



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z

SEP - BBJ SEP - BBJ SEP - BBJ SEP - BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY Z

nr Z/12/002/23

No. Z/12/002/23

Dostawca: (Nazwa i adres) Supplier: (Name and address)	GAL-KAT Spółka z dodatkową odpowiedzialnością ul. Koniuszyna 20 79040 Lwów Ukraina		
Producent: (Nazwa i adres) Manufacturer: (Name and address)	GAL-KAT Spółka z dodatkową odpowiedzialnością ul. Koniuszyna 20 79040 Lwów Ukraina		
Nazwa wyrobu: Name of the product:	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV w izolacji polwinilowej, nieopancerzone, bez żyły współosiowej. Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV, PVC insulated cables – unarmoured, without concentric conductor.		
Typ (model): Type (model):	NYY-J, NYY-O		
Oznaczenie producenta: Trade mark:	GAL-KAT ALC		
Dane techniczne: Technical data:	napięcie znamionowe rated voltage : 0,6/1 kV, liczba i przekroje znamionowe żył: number and nominal cross-sectional area of conductors: 1+5 x 1,5+240 mm²		
Typ programu certyfikacji: Type of certification scheme	1a według PN-EN ISO/IEC 17067 1a according to PN-EN ISO/IEC 17067	Nazwa programu certyfikacji: Name of scheme certification	PROGRAM CERTYFIKACJI Z Certification Scheme Z

Próbka wymienionego wyżej wyrobu została zbadana i uznana, jako spełniająca wymagania norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych:
A sample of the aforesaid product was tested and found to be in conformity with the requirement of the standard(s) and/or normative document:

Norma(-y) i/lub dokumenty normatywne Standard(s)/normative documents	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-HD 603 S1:2006+A3:2009 Część 3-G (HD 603 S1:1994+A3:2007 Part 3-G)	BBJ LP-22.023/22.011 BBJ	SEP - BBJ - BBJ

Raport z badań stanowi integralną część niniejszego certyfikatu
Test Report is integral part of this Certificate



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

A. Rybski

Andrzej Rybski

Warszawa, 2023-01-31

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



AC 012

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Polskie oznaczenia kabli, które są ujęte w nawiasie, nie są oznaczeniami normatywnymi:

Polish cable designations, enclosed in parentheses, are not normative:

**NYY-J (YKYżo) – kabel z żyłami miedzianymi o izolacji z PVC i powłoce z PVC,
z żyłą izolowaną zielono-żółtą**
*cable with copper conductors, PVC insulation and PVC sheath,
with green-yellow core*

**NYY-O (YKY) – kabel z żyłami miedzianymi o izolacji z PVC i powłoce z PVC,
bez żyły izolowanej zielono-żółtej**
*cable with copper conductors, PVC insulation and PVC sheath,
without green-yellow core*

NC-P 23.019

Nr rej. S-P-22-011

Reg. No. S-P-22-011

Rozdzielnik:

Copy to:

1. GAL-KAT Spółka z dodatkową odpowiedzialnością
ul. Koniuszyna 20
79040 Lwów
Ukraina
2. NC



SOFCONSULT

SOFCONSULT-1 LTD.
TRANSLATION AGENCY
46 IVAN VAZOV STR., 1000 SOFIA, BULGARIA
TEL. /+359 2/ 961 71 82; 0688 865 340

Traducere din limba bulgară.

KAI
GROUP

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. DPCTLWGL001KAIG

(Bg)-Rev. Nr. 2

- 1) Cod unic de identificare al tipului de produs:
Tip, număr de serie sau lot, sau alt element care permite să fie identificat produsul de construcție conform cerințelor art. 11 (4):
Piâci ceramice presate semi-uscate cu absorbție redusă de apă $E_b \leq 0,5\%$, glazurate, pentru pereți și pardoseli la interior și exterior
- 2) Utilizare sau utilizări prevăzute ale produsului de construcție în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, conform prevederilor producătorului: **plăcări pentru suprafețe la interior și exterior - podea, perete**
- 3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului în conformitate cu art. 11(5): **KAI Group: „Khan Asparuh” AD, Ispereh, str. „Ahinora” Nr. 1, Bulgaria; telefon: +35984312577; fax: +35984313613; E-mail: info@kai.bg; „Khan Omurtag” AD, „Varnensko shose”, Shumen, Bulgaria; telefon: +35954830487; fax: +35954832692; E-mail: info@kai.bg.**
- 4) După caz, nume și adresă de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat include sarcinile menționate la art. 12(2): nu se aplică
- 5) Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcție, astfel cum se prevede în anexa V: **Sistemul 4.**
- 6) În cazul în care există o declarație de performanță pentru un produs de construcție acoperit de un standard armonizat: Denumirea și numărul organismului notificat: nu se aplică
- 7) Performanță declarată:

Caracteristici principale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc	Clasă A1 sial	EN 14411:2012
Depășirea de substanțe periculoase: - Cadmiu - Plumb - Alte	NPD NPD NPD	
Rezistență la rupere - Grosime $\geq 7,5$ mm - Grosime $< 7,5$ mm	$\geq 1200N$ $\geq 700N$	
Durabilitate pentru: - Utilizare internă - Utilizare externă: rezistență la îngheț	Rezistență Rezistență	
Rezistență la coziune / aderență - adezivii pe bază de ciment - adezivii dispersibili - adezivii pe bază de rășini reactive - soluțiile de construcție	$\geq 0,5 N/mm^2$ $\geq 1,0 N/mm^2$ $\geq 2,0 N/mm^2$ NPD	
Rezistență termică	Rezistență	
Facilitate	NPD	
Rezistență la alunecare	Vezi tabelul	

Performanța produsului, menționată mai sus, este în concordanță cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, iar responsabilitatea pentru aceasta revine în totalitate producătorului de mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Ispereh, 01.11.2020

Ing. Plamen Pashov
Director „Operațiuni”
Semnătura nu se citește.

Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Asparuh” AD, județul Razgrad.
Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Omurtag” AD, or. Sofia.

Subsemnata Maria Teneva Yovcheva, pe baza Confirmării Nr. 01869-1 din 28.08.2016, emisă de către Ministerul afacerilor externe, Direcția „Relațiilor consulare”, Republica Bulgaria, certifică autenticitatea traducerii făcute de către mine, din limba bulgară în limba română, a documentului oficial anexat. Traducerea este compusă din 1 /una/ pagină.

Traducător:

/Maria Teneva Yovcheva/





SOFCONSULT

SOFCONSULT LTD.
TRANSLATION AGENCY
40 IVAN VAZOV STR., 1000 SOFIA, BULGARIA
TEL. /+359 3/ 081 71 881 0000 850 328



Traducere din limba bulgară

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. DPCTLIWUG1002KAIG1

(Anexa Nr. 3)

1) Cod unic de identificare al tipului de produs:

Tip, număr de serie sau lot, sau alt element care permite să fie identificat produsul de construcție conform cerințelor art.11(4):

Plăci ceramice presate semi-uscate cu absorbție redusă de apă $\leq 0,5\%$, nepolizate, pentru pereți și pardoseli la interior și exterior

2) Utilizare sau utilizări prevăzute ale produsului de construcție în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, conform prevederilor producătorului: **plăci pentru suprafețe la interior și exterior - podea, perete**

3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă comercială înregistrată și adresă de contact a producătorului în conformitate cu art.11(5): **KAI Group, „Khan Asparuh” AD, Iperih, str., „Ahinara” Nr. 1, Bulgaria;**

telefon: +35984312577; fax: +35984313613; E-mail: info@kai.bg

4) După caz, nume și adresă de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat include sarcinile menționate la art.12(2): nu se aplică

5) Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constantei performanței produsului de construcție, astfel cum se prevede în anexa V: **Sistemul 4.**

6) În cazul în care există o declarație de performanță pentru un produs de construcție acoperit de un standard armonizat: Denumirea și numărul organismului notificat: nu se aplică

7) Performanță declarată:

Caracteristici principale	Performanță	Specificația tehnică armonizată
Reacție la foc	Clasa A1 R/A2	
Dezapezire de substanțe periculoase:		
- Cadmiu	NPD	
- Plumb	NPD	
- Arsen	NPD	
Permeabilitate la vapori		
- Grosime $\geq 2,5$ mm	$\geq 1200W$	EN 14123:2013
- Grosime $< 2,5$ mm	$\geq 700W$	
Durabilitate pentru:		
- Utilizare internă:	Receală	
- Utilizare externă: rezistența la îngheț	Receală	
Rezistență la compresiune / aderență		
- aplicativ pe bază de ciment	$\geq 4,1 N/mm^2$	
- aplicativ gipsos	$\geq 2,0 N/mm^2$	
- aplicativ pe bază de cărămidă reactive	$\geq 2,0 N/mm^2$	
- soluție de construcție	NPD	
Aciditate	NPD	
Rezistență la alunecare	Vârtej/semiv	

Performanța produsului, menționată mai sus, este în concordanță cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr.305/2011, iar responsabilitatea pentru aceasta revine în totalitate producătorului de mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Iperih, 01.08.2021

Ing. Plamen Pashev
Director „Operațiuni”

Semnătura nu se citește.

Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Asparuh” AD, județul Razgrad.
Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Omurtag” AD, or. Sofia.

Subsemnata Maria Teneva Yovcheva, pe baza Confirmării Nr. 01869-1 din 28.06.2018, eliberată de către Ministerul Afacerilor Externe, Direcție „Relații consulare”, Republica Bulgaria, certifică autenticitatea traducerii făcute de către mine, din limba bulgară în limba română, a documentului oficial anexat. Traducerea este compusă din 1 foaie.

Traducător:

/Maria Teneva Yovcheva/





SOFCONSULT

SOFCONSULT LTD.
TRANSLATION AGENCY
40 IVAN VAZOV STR., 1000 SOFIA, BULGARIA
TEL./+359 2/ 983 71 82; 9888 863 246

Traducere din limba bulgară



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. DPCTLMWGL011KAIG2

Model Nr. 1

1) Cod unic de identificare al tipului de produs;

Tip, număr de serie sau lot, sau alt element care permite să fie identificat produsul de construcție conform cerințelor art. 11 (4);

Placi ceramice presate semi-uscate cu absorbție de apă 0,5% < EB ≤ 3%, pentru pereți și pardoseli în interior și exterior

2) Utilizare sau utilizări prevăzute ale produsului de construcție în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, conform prevederilor producătorului: **placări pentru suprafețe în interior și exterior - podea, pereți**

3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului în conformitate cu art. 11(5): **KAI Group „Khan Omurtag” AD, “Varnensko shose”, Shumen, Bulgaria;**
telefon: +35954830487; fax: +35954832692; E-mail: info@kai.bg

4) După caz, nume și adresă de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat include sarcinile menționate la art. 12(2); nu se aplică

5) Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcție, astfel cum se prevede în anexa V: **Sistemul 4.**

6) În cazul în care există o declarație de performanță pentru un produs de construcție scoperit de un standard armonizat. Denumirea și numărul organismului notificat: nu se aplică

7) Performanță declarată:

Caracteristici principale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Intenție în loc	Climă A1 B/4	
Depășire de siguranță periculoasă		
- Cădere	WFD	
- Furt	WFD	
- Alți	WFD	
Rezistență la rupere		
- Grosime ≥ 7,5 mm	≥ 120kN	
- Grosime < 7,5 mm	≥ 70kN	
Supăritare pentru:		
- Utilizare internă	Restul	
- Utilizare externă, rezistență la îngheț	Restul	
Rezistență la coroziune / aciditate		
- acizi pe bază de ciment	≥ 0,2 N/mm ²	
- acizi dispersivi	≥ 0,8 N/mm ²	
- acizi pe bază de săruri reactive	≥ 2,0 N/mm ²	
- săruri de construcție	WFD	
Rezistență termică	Restul	
Facilitate	WFD	
Rezistență la abraziune	WFD	

EN 14422:2012

Performanța produsului, menționată mai sus, este în concordanță cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, iar responsabilitatea pentru aceasta revine în totalitate producătorului de mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Iasperli, 01.08.2021

Ing. Plamen Pashev
Director „Operațiuni”
Semnătura nu se citește.

Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Asparuh” AD, județul Plovdiv.
Ștampila rotundă și umedă a societății „Khan Omurtag” AD, or. Sofia.

Subiernata Maria Teneva Yovcheva, pe baza Confirmării Nr. D1869-1 din 28.08.2018, eliberată de către Ministerul Afacerilor Externe, Direcția „Relații consulare”, Republica Bulgaria, certifică autenticitatea traducerii făcute de către mine, din limba bulgară în limba română, a documentului oficial anexat. Traducerea este compusă din 1 /ună/ copie.

Traducător:

/Maria Teneva Yovcheva/





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **CET 13 A220003-22**

Data emiterii 31 ianuarie 2022

Valabil până 31.01.2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

"CertElectroTest" S.R.L. mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM
tel.: +373 69 585 111, +373 69 304 950, e-mail: office@certelectrotest.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE AȘTIFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Cabluți și conductoare electrice marca TSV conform anexei (vezi pe verso), unde (...)
• cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea produsului în mm² în variantele modelului.
Produse fabricate în serie.

Codul NCM
8544

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Documentele normative conform anexei

PRODUCĂTOR

"TEHELECTRO-SV" SRL, str. Grădina Botanica, 9/1, mun. Chișinău,
Republica Moldova
secția de producție: s. Ermoelica, r-mul Ștefan Vodă, Republica Moldova

Codul țării
MD

SOLICITANT

"TEHELECTRO-SV" SRL, str. Grădina Botanica, 9/1, mun. Chișinău,
Republica Moldova.

Codul IDNO
1003600053851

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 003-RE din 31.01.2022, eliberat de OCP din cadrul "CertElectroTest" S.R.L., mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr. 9370/02/22 din 29.01.2022; 9371/02/22 din 29.01.2022, eliberate de L1 CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 3. Supravegherea se va efectua una dată pe an de către OCP din cadrul CET. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 001 din 31.01.2022

Conducătorul organismului
de certificare

Popescu Diana





S.R.L. "CertElectroTest" Certificare Voluntară

ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Nr. CET 13 A220003-22

din 31 ianuarie 2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cablu electric de putere cu izolația din masă plastică tip: ABBГ, АBBГнг, АННГнг, АННК, АНК, ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-LS, ВВГнг-LS, NYM, CYY, CYYE, H2XII	SM IEC 60502-1+A1:2019 p. 4.1, 4.2, 4.3, 15.2, 15.3; cap.5 SM IEC 60502-2:2016 cap. 4, 5, 6 GOST 12.2.007.14-88
2	Cablu electric de putere cu izolația din cauciuc tip: КГ...	GOST R 52377-2005 cap. 4, 5 GOST 12.2.007.14-88
3	Conductoare electrice tip: АПВНП, ПУВНП, ПУТНП, ТГ...	SM CET 00227-1:2014 cap. 3, 4, 5 GOST 12.2.007.14-88
4	Cablu electric de control tip: КВНГ, КВНГнг, АВК, КВВГЭ, КВВГЭнг, КВВГнгнг-FR, КВВГЭнгнг-FR, YSLCY-JZ, YSLY-OZ	SM SR HD21 4 S2:2010 cap.2 SM SR EN 50525-1:2013 cap. 5, 6 GOST 12.2.007.14-88
5	Conductoare electrice tip: ПВ1, ПВ2, ПВ3, ПН4, ППН, АПН, АПНП, ВВГ, ВПП, ППНДк, ППШ, ППШ, АПШ, ПВНП, Н07V-U, Н07V-K, Н07RN-F, Н05V-K, MYE, FV	SM CET 00227-1:2014 cap. 3, 4, 5 SM IEC 60227-4+A1:2016 cap. 2 SM IEC 60227-5:2016 p. 6.1, 6.2, 6.3, 6.3.2, 6.3.4, 6.4 GOST 12.2.007.14-88
6	Conductoare electrice tip: ПВК, ПВКнг, ПВКнг, ППНП, Н05VH2-F, Н03VH2-F, MYVM, MYVUP	SM HD 603 S1:2015 cap.2, 3, 4 SM SR EN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-11:2013 GOST 12.2.007.14-88
7	Conductor electric tip: СНП, СНПА, СНП7, СНП2А, СНП3, СНП4, СНП5	SM HD 603 S1:2015 cap.2, 3, 4 GOST 12.2.007.14-88
8	Cablu electric pentru sistemele de telecomunicații tip: R46G, PC (cablu ecranat), R12, CCA, UTP cat 5e, LFTP cat6e, FTP	SM EN 50298-1:2015 p. 4.1-4.5 GOST 12.2.007.14-88
9	Conductoare electrice izolate pentru linii electrice de transportare a energiei tip: A, AC	SM EN 50182:2014 ГОСТ 839-80
10	Conductoare de cupru armate și topoare, din aluminiu și din aliaje de aluminiu, destinate produselor din cablu de pozare fixă și conductoarelor flexibile din cupru	SM SR EN 60228:2020 ГОСТ 22483-77



Conducătorul organismului de certificare

Popescu Diana

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A CONSTANŢEI PERFORMANŢEI PRODUSULUI Numărul: CCP-173-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

Adezivi pentru plăci ceramice,
realizaţi industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior şi interior.
Class Inter, Class Extra alb/gri, Class Naş, Poliizol, Termocămin,
Class Porţelanat alb/gri, Polifix Universal, Naş Baund.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producţie:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.
str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs şi unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentele de referinţă. OC Certmatcon a efectuat inspecţia iniţială a procesului de producţie, a evaluat rapoartele privind încercările de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardului:

SM EN 12004+A1:2014

Sistem: 1

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.05.2021 şi va rămâne valabil până la data de 11.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-032-2021

**ADEZIVI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE,
IZOPOL, IZOMIN UNIVERSAL, BAZALT, CLASS POLISTIROL, POLIIZOL.**

Utilizare: Pentru placări la exterior și interior, pentru sisteme termoizolante.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

ETM Nr. 02/04-011:2021

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-030-2021

**TENCUIELI PE BAZĂ DE IPSOS PENTRU CONSTRUCȚII,
EUROFIN, FINITO, GȘM-15.**

Utilizare: La tencuirea și gletuirea pereților și plafoanelor la interiorul clădirilor.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13279-1:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-031-2021

GLETURI POLIMERICE

realizate industrial pe bază de lianți polimerici
FINITO SV+, EUROFIN SV+.

Utilizare: la interior, la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

ETM Nr. 02/04-009:2021

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 07.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 06.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-018-2021

**Mortare de rosturi pentru plăci și dale ceramice,
FUGA ALB, FUGA GRI, FUGANMERTEL**

Utilizare: Pentru plăci și dale, pentru aplicări la exterior și interior, pe pereți și pardoseli.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.

str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 13888:2012

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PUHA



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str.Sarmizegetusa, 15, tel:+37322522066



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică**

OCpr-018 11A 1574-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

AGREGATE PENTRU BETON

tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, cariera Salcia

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

SA "Cariera Cobusca"
Republica Moldova, r-l Anenii Noi, s.Salcia

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.02.2021, modificat 07.03.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale la data de:

02-02-2023 02-02-2024 02-02-2025 02-02-2026 02-02-2027

Data emiterii: 15.02.2021

Data modificării: 07.03.2022

№ 00111

Conducătorul organismului



E. Oprea

Copie fidelă
Conducătorul CC

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1574-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, cariera Salcia, SM SR EN 12620+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 07.03.2022 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esentiale		simbol	Agregat fin natural de balastiera
			Performanța declarată/ sort
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat fin 0/4
	Granulozitate, %	G	G _{F85}
	Modulul de finețe a agregatului fin		FF 1.9
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	P _{rd}	2,62
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	P _{rd}	1,45
Puritate	Părți fine,%	f	f ₃
	Calitatea părților fine	MB	MB1
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : împurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul
Natura rocii	Agregat natural: nisip cuarțos.		

Conducătorul organismului



E.Oprea

№ 00111



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-017-2021

**Materiale pentru şape şi pardoseli,
NIVELIR UNIVERSAL, NIVELIR ZEMENT,
TOPING, OPTIM, SAVANA, PESKOBETON*.**
Utilizare: Realizarea pardoselilor interioare ale construcţiilor.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producţie:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.
str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs şi unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentele de referinţă. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producţiei în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producţiei în fabrică descrise în:

SM SR EN 13813:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021, modificat la 30.05.2022 şi va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-021-2021

TENCUIELI PE BAZĂ DE IPSOS PENTRU CONSTRUCŢII,
MOHOLIT, NOTA BENE, ORIZONT, FAUR GIPS START, SVG-100, MEŞTER FIX, FIX (adeziv).

Utilizare: La tencuirea pereţilor şi plafoanelor la interiorul clădirilor.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producţie:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.

str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs şi unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentele de referinţă. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producţiei în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producţiei în fabrică descrise în:

SM SR EN 13279-1:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 17.05.2021 şi va rămâne valabil până la data de 16.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-016-2021

**Mortare pentru tencuire și gletuire, pe bază de ciment,
SV-75 (alb, gri), COROED-20, CŞM-50, FASAD (alb, gri), OTKOS, OPTIM**
Utilizare: Lucrări exterioare și interioare, la pereți, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.

str. Meşterul Manole, 9, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM EN 998-1:2017

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 03.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CPP-180-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

**Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată minerală,
conform ANEXEI- una filă**

Produse de: **ООО «Завод теплоизоляционных материалов «ТЕХНО»**,
str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina
Loc de producție: **str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea evaluării și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului armonizat

SM EN 13162+A1:2016

Organismul de certificare a efectuat controlul producției în fabrică, a confirmat verificarea continuă a constanței performanței la producător și confirmă că sunt respectate cerințele esențiale a standardului pentru produs în conformitate cu **sistemul I**.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 21.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 20.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Evaluarea de supraveghere se va realiza o dată pe an în perioada de valabilitate a certificatului de conformitate, rezultatul evaluării va fi confirmat prin raport de evaluare de supraveghere. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Director General

Ion PUHA



ANEXA
la CERTIFICATUL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI Nr. CPP-180-2021

Nr.	Tip/Marca	Densitatea, kg/m ³
1	TECHNOLITE EXTRA/ "РОКЛАЙТ" ЛАЙТ	30±5
2	TECHNOVENT STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА/Izolație tehnică 80	80±8
3	TECHNOROOF N30/ Izolație tehnică 120	115±15
4	TECHNOROOF N40H	125±15
5	TECHNOROOF V50/ ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	170±15
6	TECHNOROOF V60/ ТЕХНОРУФ В ОПТИМА	180±15
7	TECHNOSANDWICH WALL	105±20
8	TECHNOFACADE	145±14
9	TECHNOFACADE EFFECT	135±13
10	TECHNOROOF 45	140±14
11	TECHNOROOF V70/ ТЕХНОРУФ В ПРОФ	190±15
12	TECHNOACOUSTIC	40±5
13	TECHNOLITE OPTIMA/ ТЕХНОВЕНТ Н/ Izolație tehnică 40	35±5
14	TECHNOBLOCK STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	45±5
15	TECHNOBLOCK PROF	65±5
16	TECHNOBLOCK OPTIMA/ Izolație tehnică 60	55±5
17	TECHNOVENT PROF/ ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА/ Izolație tehnică 100	100±10
18	TECHNOFLOOR STANDARD/ ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА ТЕХНОФАС ДЕКОР	110±11
19	TECHNOROOF 50/ ТЕХНОРУФ ПРОФ/ Izolație tehnică 150	160±15
20	TECHNOFACADE EXTRA/ ТЕХНОФАСЕ АХТРА	90±10
21	TECHNOFACADE COTTAGE/ ТЕХНОФАСЕ АТТАЖ	105±10
22	TECHNOFACADE OPTIMA/ ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ТЕХНОФАС ОПТИМА	120±10


Director General
Ion PUHA



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **16 C002123-22**

Data emiterii: 12 decembrie 2022 Valabil pînă la: 11 decembrie 2023

CertMatCon

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Profile din aliaje de aluminiu, pentru tîmplării, marca comercială "KURTOGLU".

Codul NCM
7604

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:
RNI 06-5.3.35/2001 pct. 2.2; SM SR EN 15088:2010.

PRODUCĂTOR

"Kurtoglu Bakir Kursun Sarayi" A.S., Turcia.

Codul ţării
TR

SOLICITANT

S.C. "ALUMINIU-GRUP" S.R.L.,
str. Uzinelor, 198, mun. Chişinău, Republica Moldova.

IDNO
1007602009849

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raportului de evaluare final Nr. 1271 din 12.12.2022, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raportului de încercări Nr. 165/3 din 09.12.2022, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză şi Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chişinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 din 12.07.2021 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Certificat de Conformitate a Controlului Producţiei în Fabrică Nr. 0036 - CPR - M 128.2021.001 din 22.06.2021, eliberat de TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Notificat cu Nr.0036, Germania.

INFORMAŢIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema 2, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificare voluntară. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informaţie în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislaţiei în vigoare. Contract de prestări servicii Nr.102/2022 din 01.12.2022.

Seria V N: 000919



Conducătorul OC

PUHA Ion



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



CertMatCon

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

16 C002224-23

Data emiterii: 06 aprilie 2023

Valabil pînă la: 05 aprilie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Îmbrăcăminte din PVC, pentru pardoseli (linoleum omogen/heterogen, LVT, SPC),
marca comercială «GRABOPLAST»
(conform Anexă - 6 poză).

Codul NCM 3918

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE STABILITE ÎN :

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2; SM EN 14041:2018; SM EN 13501-1:2019.

PRODUCĂTOR

«Graboplast Floor Covering Manufacturers» LTD, Ungaria.

Codul ţării HU

SOLICITANT

CLUBUL DE HANDBAL "OLIMPUS-85" SRL,
str. Ştefan Neaga, 37, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Codul IDNO 1004600009626

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 184 din 05.04.2023, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 203/6 din 24.03.2023, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chişinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 181-22C din 12.04.2022, eliberat de "LabTest-AIRIN" SRL, str. Dosoftei, 124, mun. Chişinău; Aviz sanitar Nr. P-6900/2023 din 04.04.2023, eliberat de Agenția Națională Pentru Sănătate Publică, mun. Chişinău, str. Gh. Asachi, 67A, MD 2028; Raport de încercări Nr. 51006926 din 31.03.2023, eliberat de Agenția Națională Pentru Sănătate Publică, mun. Chişinău, str. Gh. Asachi, 67A, MD 2028; Certificat de conformitate Nr. 1415-CPD-28-(C-49/2006) din 25.01.2012, eliberat de EMI Építésügyi Minosegellenorzo Innovacios Nonprofit Kft, notificat cu Nr. 1415, Ungaria; Raport de încercări Nr. 153033.3 din 16.04.2019, eliberat de OETI-Institute for Ecology, Tehnology and Innovation GmbH, Austria.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Certificare voluntară. Domeniu nereglementat. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislației în vigoare.

Contract de prestări servicii Nr. 115/2023 din 14.03.2023.

Seria V. Nr. 003535



Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Toate certificatele de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Anexă

Fila Fîle

la certificatul de conformitate
Nr. 16 C902224-23

din:

06 aprilie 2023

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Produs
1	Terrana 01eco, Terrana 22, Terrana 16, Terrana Viva, Habitat Sound, Top.
2	Linoleum comercial antistatic antibacterian: Antistatic, Antibacterial, Sound, Sound Tex 5,0, 2,0; Acoustic: Color, Natural, Uni, Standart, Metal, Acoustic silver Knight, PRO, NEO; Diamond Standart: Color, Metal, Natural, Forte, Plaza, Fresh; Diamond Standart Evolution, Talent, Aura; Diamond Metal, Color, Natural, Pur, Diamond: Tech Silver Knight, Silver Knight Wall, Brilliant, Las Vegas, Lux, Paravan, Sirius; Safety Ecosafe, Ecotech, Girabiol Stop 20 JSK, Grabiol Silver Knight, Safe Decor; Astral: Color, Natural, Top Extra, Chips, Terrana Top, Wall Covering, Silence, Muravyl, Unifloor, Soundtex 5.0, Grabostandart.
3	Linoleum pentru încăperi sportive și fitness: Grabosport, Mega 10.2, Mega Plus +12,3, Mega Ultimate 14,3, Extreme 80, Extreme Wool, Supreme 67, Supreme wood 67, Elite 60, Elite wood 60, Prima, Prima wood 67, Graboflex Start, Start plus, GymFit 60, GymFit 50, GymFit 25, Stamina, Stamina wood, Silver Knight Fitness, Rocket, Vaporex, Unifloor Balet, Broadway 17, Grabo Duelt, Broadway Balet 20, Evidence 25, Evidence 60, Pile.
4	Linoleum omogen: Antistatic, Antibacterial, PUR, Fortis Grabo, Fitt, Conducto, Triumph, Polis.
5	Vinyl Floor Comercial: Antibacterial Plank it, Domino, Robust, Ideal, SPC.
6	Linoleum medicinal antibacterian: Silver Knight, Unifloor, Muravyl, Wall, Fortis, Triumph, Polis, Diamont, Conducto.

Seria A Nr 001037



Conducătorul OC

PUHA Io



Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / UE DECLARATION OF CONFORMITY NR/NO.: CE/PL/16/2018

Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer:

GTV POLAND Sp z o. o. sp.k., ul. Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Przedmiot deklaracji / Object of declaration:

Opis Description	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED, A60, SMD2835, CIEPŁA BIAŁA, E27, 12W, AC220-240V, KĄT ŚWIECENIA 200*, 1100 lm, 104 mA INNOVO ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED, A60, SMD2835, CIEPŁA BIAŁA, E27, 12W, AC220-240V, KĄT ŚWIECENIA 200*, 1100 lm, 104 mA
Model Model	LD-PC2A60-12, IN-PC2A60-12
Seria Serial number	ZP-XXXXXX/XX

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Dyrektywa / Directive LVD 2014/35/EU, Dyrektywa / Directive EMC 2014/30/EU

Dyrektywa / Directive ErP 2009/125/EC, Dyrektywa / Directive RoHS 2011/65/EU

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

**PN-EN 55015:2013-10P+A1:2015-08P / EN 55015:2013+A1:2015,
PN-EN 61000-3-2:2014-10P / EN 61000-3-2:2014, PN-EN 61000-3-3:2013-10E / EN 61000-3-3:2013
PN-EN 61547:2009E / EN 61547:2009, PN-EN 62471:2010P / EN 62471:2008
PN- EN 62493:2015-11E / EN 62493:2015, PN- EN 61347-1:2015-09P / EN 61347-1:2015,
PN- EN 62560:2013-06P+A1:2016-02E / EN 62560:2012+A1:2015
PN- EN 60061-1:2001P / EN 60061-1:1993+A53:2015
PN- EN 61347-1:2015-09P / EN 61347-1:2015,
PN- EN 62031:2010P+A1:2013-06P / EN 62031:2008+A1:2013
PN- EN 61347-2-13:2015-04E+A1:2017-07E / EN 61347-2-13:2014+A1:2017**

Artur Okliński
DIREKTOR GENERALNY

Specjalista ds. Certyfikacji
Elżbieta Sugier

GTV Poland
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa
05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 21
KRS: 0000664747
NIP: 5342505912, REGON: 381900451

GTV Poland Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przejazdowa 21,
05-800 Pruszków, Polska
tel +48 22 444 75 00
fax +48 22 444 75 01
NIP: 5342505912
www.gtv.com.pl

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / UE DECLARATION OF CONFORMITY
NR/NO.: CE/2020/38**

Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer:

GTV POLAND Sp z o. o. sp.k., ul. Przejazdowa 21, 05-800 PruszkówNiniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Przedmiot deklaracji / Object of declaration:

Opis Description	G-TECH Oprawa hermetyczna LED / G-TECH LED hermetic fixture 218 / 236 / 258, T8 LED-J, G13, AC220-240V, 50/60Hz, IP65, ABS/PS
Model Model	GT-HER2X18-00, GT-HER2X36-00, GT-HER2X58-00
Seria Serial number	ZZ-XXXXXXXXXX/XX

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Dyrektywa / Directive
LVD 2014/35/EU, ErP 2009/125/EC, RoHS 2011/65/EU, 2015/863

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN 60598-1:2015+A1:2018

EN 60598-2-1:1989

EN IEC 63000:2018

Artur Okliński
DIREKTOR GENERALNY

Specjalista ds. Certyfikacji
Elżbieta Sugier

GTV Poland
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 21
KRS: 0000584747
NIP: 5342505912, REGON: 381900451

GTV Poland sp. z o.o. sp.k.
Przejazdowa 21,
05-800 Pruszków, Poland
tel. +48 22 444 75 00
fax. +48 22 444 75 01
NIP (VAT ID) PL5342505912
nr rejestrowy BDO: 000046387
www.gtv.com.pl

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / UE DECLARATION OF CONFORMITY
NR/NO.: CE/2020/83**

Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer:

GTV POLAND Sp z o. o. sp.k., ul. Przejazdowa 21, 05-800 PruszkówNiniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Przedmiot deklaracji / Object of declaration:

Opis Description	G-TECH Światłówka LED T8-J / G-TECH LED tube T8-J 9W, AC220-240V, 900lm, 78mA, 3000K/4000K, 270°, 60cm 18W, AC220-240V, 1800lm, 157mA, 3000K/4000K, 270°, 120cm 22W, AC220-240V, 2200lm, 191mA, 3000K/4000K, 270°, 150cm
Model Model	GT-SZNT809WBX-60, GT-SZZT809WBX-60, GT-SZNT818WBX-120, GT-SZZT818WBX-120, GT-SZNT822WBX-150, GT-SZZT822WBX-150
Seria Serial number	ZZ-XXXXXXXXXX/XX

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Dyrektywa / Directive
LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ErP 2009/125/EC, RoHS 2011/65/EU, 2015/863

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 61547:2009
EN 62776:2015
EN 62493:2015
EN 62471:2008
EN IEC 63000:2018

Artur Okliński
DIREKTOR GENERALNY

Specjalista ds. Certyfikacji
Elżbieta Sugier

GTV Poland
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 21
KRS: 0000584747
NIP: 5342505912, REGON: 361900451

GTV Poland sp. z o.o. sp.k.
Przejazdowa 21,
05-800 Pruszków, Poland
tel. +48 22 444 75 00
fax. +48 22 444 75 01
NIP (VAT ID) PL5342505912
nr rejestrowy BDO: 000046387
www.gtv.com.pl

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / UE DECLARATION OF CONFORMITY
NR/NO.: CE/2022/47**

Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer:

GTV Poland Spółka Akcyjna (dawniej: GTV Poland spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.), ul. Przejazdowa 21, 05-800 PruszkówNiniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Przedmiot deklaracji / Object of declaration:

Opis Description	G-TECH Oprawa LED BIZAR, backplate / G-TECH LED panel BIZAR, backplate 60x60cm, 4000K, 40W, 4000lm, AC220-240V, PF>0,9, IP44, IK08 120x30cm, 4000K, 40W, 4000lm, AC220-240V, PF>0,9, IP44, IK08
Model Model	GT-BPZ40W606-40, GT-BPZ40W123-40
Seria Serial number	ZZ-XXXXXXXXXX/XX

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Dyrektywa / Directive
LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ErP 2009/125/EC, (Rozp. Komisji (UE) / Regulation (EU) 2019/2020), RoHS 2011/65/EU, 2015/863

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 61547:2009
EN 60598-1:2015+A1:2018
EN 60598-2-2:2012
EN IEC 60598-2-1:2021
EN 62493:2015
EN 62471:2008
EN IEC 63000:2018

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / UE DECLARATION OF CONFORMITY NR/NO.: CE/PL/37/2018

Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer:

GTV POLAND Sp z o. o. sp.k., ul. Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Przedmiot deklaracji / Object of declaration:

Opis Description	<p>Plafoniera z mikrofalowym czujnikiem ruchu, max. 40W, E27, AC220-240V, 50/60Hz, kąt świecenia 360*, IP20, klosz mleczny, biała</p> <p>Plafoniera VIZELA z czujnikiem ruchu, max. 2x40W, E27, AC220-240V, 50/60Hz, kąt świecenia 360*, IP20, klosz półprzeźroczysty, biała</p> <p>Plafoniera z czujnikiem ruchu, max. 2x40W, E27, AC220-240V, 50/60Hz, kąt świecenia 360*, IP20, klosz mleczny, biała</p>
Model Model	OS-PLCZMI-00, OS-PLCRKZ-00, OS-PLCRKM-00
Seria serial number	ZZ-XXXXXXXX/XX

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Dyrektywa / Directive LVD 2014/35/EU

Dyrektywa / Directive EMC 2014/30/EU

Dyrektywa / Directive ErP 2009/125/EC

Dyrektywa / Directive RoHS 2011/65/EU

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

PN-EN 55015:2013-10P / EN 55015:2013
PN-EN 61000-3-2:2014-10P / EN 61000-3-2:2014
PN-EN 61000-3-3:2013-10E / EN 61000-3-3:2013
PN-EN 61547:2009E / EN 61547:2009
PN-EN 60669-1:2018-04E / EN 60669-1:2018
PN-EN 60669-2-1:2007+A1:2009P+A12:2010E / EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:20102
PN-EN 60598-1:2015-04P+A1:2018-04E / EN 60598-1:2015+A1:2018
PN-EN 60598-2-2:2012P / EN 60598-2-2:2012
PN-EN 62471:2010P / EN 62471:2008P

Artur Okliński
DIREKTOR GENERALNY

Specjalista ds. Certyfikacji
Elżbieta Sugier

GTV Poland
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
05-800 Pruszków, ul. Przejazdowa 21
KRS: 0000564747
NIP: 5342505912, REGON: 381900451

GTV Poland Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przejazdowa 21,
05-800 Pruszków, Polska
tel +48 22 444 75 00
fax +48 22 444 75 01
NIP: 5342505912
www.gtv.com.pl



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 3/18.03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Tencuială pe baza de ipsos – **ORIZONT**

2. Utilizare preconizată:

ORIZONT - Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de beton, cărămidă și piatră de calcar, pereți din blocuri BCA și beton spongios, blocuri din ipsos și de tip fortan etc.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresă web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform SM SR EN 13279-1:2010 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM SR EN 13279-1:2010 – Ipsos și tencuieli pe baza de gips. Partea 1: Definiții și condiții

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Tencuială pe baza de ipsos ORIZONT		
Raportul apă/ipsos	0.481	SM EN 13279-2:2015
Conținutul de fierți de ipsos	<50% - tip B2	SM SR EN 13279-1:2010
Timpu de priză, min	42	SM EN 13279-2:2015, valoarea admisibilă >20

Rezistență la compresiune, N/mm ²	2,88	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥2,0
Rezistență la încovoiere, N/mm ²	1,88	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥1,0
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,229	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă >0,1
Reacție la foc	A1	SM SR EN 13279-1:2010
Izolare la sunetul aerian direct	NPD	SM SR EN 13279-1:2010
Rezistența termică	NPD	SM SR EN 13279-1:2010

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 18 martie 2021



**AB UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY**

İmalatçı /Manufacturer : METAL KALIP .SAN. TİC. AŞ.

**Adres/Address :İstiklal Mah. Fevzi Çakmak Cad. No:31
Kıraç-Esenyurt-İstanbul/TÜRKİYE**

**Beyanın Nesnesi / Object of the Declaration ;
Ürünün Markası/ Product Brand : NİLSON
Tip/ Type : Anahtarlar/ Switches
Seriler/Series : Themis /Touran/Thor
Seri Kodu-Mamülün Adı / Serial Number- Product Name**

26111001 THEMIS BEYAZ ANAHTAR THEMIS WHITE Switch
26111002 THEMIS BEYAZ IŞIKLI ANAHTAR THEMIS WHITE Illuminated One Way Switch
26111003 THEMIS BEYAZ KOMİTATÖR THEMIS WHITE One Way Double Switch (Commutator)
26111004 THEMIS BEYAZ IŞIKLI KOMİTATÖR THEMIS WHITE Illuminated One Way Double Switch
26111007 THEMIS BEYAZ VAVIEN THEMIS WHITE Two Way Switch (Veavien)
26121001 THEMIS KREM ANAHTAR THEMIS CREAM Switch
26121002 THEMIS KREM IŞIKLI ANAHTAR THEMIS CREAM Illuminated One Way Switch
26121003 THEMIS KREM KOMİTATÖR THEMIS CREAM One Way Double Switch (Commutator)
26121004 THEMIS KREM IŞIKLI KOMİTATÖR THEMIS CREAM Illuminated One Way Double Switch
26121007 THEMIS KREM VAVIEN THEMIS CREAM Two Way Switch (Veavien)

24111001 TOURAN BEYAZ ANAHTAR TOURAN WHITE Switch
24111003 TOURAN BEYAZ KOMİTATÖR TOURAN WHITE One Way Double Switch (Commutator)
24121001 TOURAN KREM ANAHTAR TOURAN CREAM Switch
24121003 TOURAN KREM KOMİTATÖR TOURAN CREAM One Way Double Switch (Commutator)

24110401 TOURAN/THOR BEYAZ KAPAK+MEK. ANAHTAR/ WHITE One-Way Switch
24110402 TOURAN/THOR BEYAZ KAPAK+MEK. IŞIK. ANAHTAR/ WHITE Illuminated One-Way Switch
24110403 TOURAN/THOR BEYAZ KAPAK+MEK. KOMİTATÖR/ WHITE Double One Way Switch (Commutator)
24110404 TOURAN/THOR BEYAZ KAPAK+MEK. IŞIKLI KOM. /WHITE Illuminated Double One Way Switch
24110466 TOURAN/THOR BEYAZ KAPAK+MEK. 3 LÜ ANAHTAR/ WHITE Triple Switch
24110407 TOURAN/THOR BEYAZ KAPAK+MEK. VAVIEN / WHITE Two Way Switch (Vavien)
24110452 TOURAN/THOR BEYAZ KAPAK+MEK. DİM.Işıklı Anahtar/ WHITE With Illuminated & Fuse (600 W)

**Yer/ Place : İSTANBUL/ TÜRKİYE
Tarih/Date : 30.03.2017
Genel Müdür/ General Maneger
Aslan KARABULUT**



AB UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY

24120401 TOURAN/THOR KREM KAPAK+MEK. ANAHTAR / CREAM One-Way Switch
24120402 TOURAN/THOR KREM KAPAK+MEK. IŞIKLI ANAHTAR/ CREAM Illuminated One-Way Switch
24120403 TOURAN/THOR KREM KAPAK+MEK. KOMİTATÖR/ CREAM Double One Way Switch (Commutator)
24120404 TOURAN/THOR KREM KAPAK+MEK. IŞIKLI KOM./CREAM Illuminated Double One Way Switch
24120466 TOURAN/THOR KREM KAPAK+MEK. 3 LÜ ANAHTAR/ BLACK Switch
24120407 TOURAN/THOR KREM KAPAK+MEK. VAVIEN/ CREAM Two Way Switch (Vavien)
24120452 TOURAN/THOR KREM KAPAK+MEK. DİM Işıklı / CREAM With Illuminated & Fuse (600 W)

24110091TOURAN BEYAZ TEKLİ ÇERÇEVE	TOURAN WHITE One-Gang Frame Horizontal
24110092TOURAN BEYAZ İKİLİ ÇERÇEVE	TOURAN WHITE Two-Gang Frame Horizontal
24110093TOURAN BEYAZ ÜÇLÜ ÇERÇEVE	TOURAN WHITE Three-Gang Frame Horizontal
24110094TOURAN BEYAZ DÖRTLÜ ÇERÇEVE	TOURAN WHITE Four-Gang Frame Horizontal
24120091 TOURAN KREM TEKLİ ÇERÇEVE	TOURAN CREAM One-Gang Frame Horizontal
24120092 TOURAN KREM İKİLİ ÇERÇEVE	TOURAN CREAM Two-Gang Frame Horizontal
24120093 TOURAN KREM ÜÇLÜ ÇERÇEVE	TOURAN CREAM Three-Gang Frame Horizontal
24120094 TOURAN KREM DÖRTLÜ ÇERÇEVE	TOURAN CREAM Four-Gang Frame Horizontal

Bu uygunluk beyanı yalnız imalatçının sorumluluğu altında düzenlenir.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Yukarda tanımlanan beyanın nesnesi, ilgili mevzuatlara uygundur.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation

2014/35/AB

Belirli Gerilim Sınırları için tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili Yönetmelik

2014/35/EU

Electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Uygunluk beyanı ile ilgili uyumlaştırılmış standart referansları veya uygunluğu ilişkin diğer teknik şartnamelere ait referanslar:

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RoHS Direktifi 2011/65/EU uygundur./ RoHS Directive 2011/65 / EU is suitable.

TSE 4915 EN 60669-1(2005-01) Anahtarlar- Ev ve Benzeri yerlerde kullanılan sabit elektrik tesisatları için Bölüm 1: Genel Özellikler

*Switches for household and similar fixed electrical installations
Part 1:General requirements*

Yer/ Place : İSTANBUL/ TÜRKİYE

Tarih/Date : 30.03.2017

Genel Müdür/ General Maneger

Aslan KARABULUT



**AB UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY**

METAL KALIP .SAN. TİC. AŞ.

İstiklal Mah. Fevzi Çakmak Cad. No:31 Kıraç-Esenyurt-İstanbul/TÜRKİYE

Beyanın Nesnesi / Object of the Declaration ;
Ürünün Markası/ Product Brand : NILSON
Tip/ Type : Grup Prizler / Group Sockets

Seri Kodu-Mamülün Adı / Serial Number- Product Name

40130102	EARTHED MALE PLUG
40130103	EARTHED FEMALE PLUG
43130100	3 WAY SOCKET WITH CONNECTOR+EARTHING
43130102	3 WAY SOCKET WITH 2 Mt CABLE+EARTHING
43130103	3 WAY SOCKET WITH 3 Mt CABLE+EARTHING
43130105	3 WAY SOCKET WITH 5 Mt CABLE+EARTHING
43131103	3 WAY SOCKET WITH 3 Mt CABLE+EARTHING+SWITCH
44130000	4 WAY SOCKET WITH CONNECTOR
44130102	4 WAY SOCKET WITH 2 Mt CABLE+EARTHING
44130103	4 WAY SOCKET WITH 3 Mt CABLE+EARTHING
44130105	4 WAY SOCKET WITH 5 Mt CABLE+EARTHING
44131103	4 WAY SOCKET WITH 3 Mt CABLE+EARTHING+SWITCH
46130100	6 WAY SOCKET WITH CONNECTOR+EARTHING
46130102	6 WAY SOCKET WITH 2 Mt CABLE+EARTHING
46130103	6 WAY SOCKET WITH 3 Mt CABLE+EARTHING
46130105	6 WAY SOCKET WITH 5 Mt CABLE+EARTHING

Yer/ Place : İSTANBUL/ TÜRKİYE
Tarih/Date : 29.03.2017
Genel Müdür/ General Maneger
Aslan KARABULUT



AB UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Bu uygunluk beyanı yalnız imalatçının sorumluluğu altında düzenlenir.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Yukarda tanımlanan beyanın nesnesi, ilgili mevzuatlara uygundur.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant union harmonisation legislation

2014/35/AB

Belirli Gerilim Sınırları için tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili Yönetmelik

2014/35/EU

Electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Uygunluk beyanı ile ilgili uyumlaştırılmış standart referansları veya uygunluğu ilişkin diğer teknik şartnamelere ait referanslar:

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

TSE IEC 60884-1

Ev ve Benzeri yerlerde kullanılan fiş ve prizler- Bölüm 1: Genel Özellikler

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes

Part 1: General requirements

Yer/ Place : İSTANBUL/ TÜRKİYE

Tarih/Date : 29.03.2017

Genel Müdür/ General Manager

Aslan KARABULUT



**AB UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY**

METAL KALIP .SAN. TİC. AŞ.

İstiklal Mah. Fevzi Çakmak Cad. No:31 Kıraç-Esenyurt-İstanbul/TÜRKİYE

Beyanın Nesnesi / Object of the Declaration ;
Ürünün Markası/ Product Brand : **NILSON**
Tip/ Type : **Sıva Altı ve Sıva Üstü sigorta Kutusu/**
Flush Mount and Surface Mount Distribution Boxes
Seriler/Series : **Sigorta Kutusu /Distribution Boxes**
Seri Kodu-Mamülün Adı / Serial Number- Product Name

30331006	6 MODULES FLUSH MOUNT DISTRIBUTION BOX
30331102	2 MODULES FLUSH MOUNT DISTRIBUTION BOX
30331104	4 MODULES FLUSH MOUNT DISTRIBUTION BOX
30441001	1 SURFACE DISTRIBUTION BOX
30441002	1-2 SURFACE DISTRIBUTION BOX
30441003	3-4 SURFACE DISTRIBUTION BOX
30441006	6 MODULES SURFACE MOUNT DISTRIBUTION BOX
30441102	2 MODULES SURFACE MOUNT DISTRIBUTION BOX
30441104	4 MODULES SURFACE MOUNT DISTRIBUTION BOX
32661009	QUANTUM 9 MODULES FLUSH MOUNTED MCB BOX
32661012	QUANTUM 12 MODULES FLUSH MOUNTED MCB BOX
32661024	QUANTUM 24 MODULES FLUSH MOUNTED MCB BOX
32661036	QUANTUM 36 MODULES FLUSH MOUNTED MCB BOX
32881009	QUANTUM 9 MODULES SURFACE MOUNTED MCB BOX
32881012	QUANTUM 12 MODULES SURFACE MOUNTED MCB BOX
32881024	QUANTUM 24 MODULES SURFACE MOUNTED MCB BOX
32881036	QUANTUM 36 MODULES SURFACE MOUNTED MCB BOX

Yer/ Place : İSTANBUL/ TÜRKİYE
Tarih/Date : 29.03.2017
Genel Müdür/ General Maneger
Aslan KARABULUT



AB UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Bu uygunluk beyanı yalnız imalatçının sorumluluğu altında düzenlenir.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Yukarda tanımlanan beyanın nesnesi, ilgili mevzuatlara uygundur.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant union harmonisation legislation:

2014/35/AB **Belirli Gerilim Sınırları için tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili Yönetmelik**
2014/35/EU *Electrical equipment designed for use within certain voltage limits*

Uygunluk beyanı ile ilgili uyumlaştırılmış standart referansları veya uygunluğu ilişkin diğer teknik şartnamelere ilişkin referanslar:

References to the relevant harmonised standard used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

TS EN 60670-1 (2005) **Kutular ve mahfazalar-Ev ve benzeri yerlerdeki sabit elektrik tesisatlarında kullanılan elektriksel amaçlı yardımcı donanım için-Bölüm 1: Genel kurallar**
Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installation - Part 1:General requirements

TS EN 60670-24 (2013) **Kutular ve mahfazalar-Ev ve benzeri yerlerdeki sabit elektrik tesisatlarında kullanılan elektriksel amaçlı yardımcı donanım için-Bölüm 24: Koruyucu Düzenler ve diğer güç dağıtan elektriksel donanımların muhafazaları için özel kurallar**
Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installation
- Part 24 : Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
 str. Petricani, 84
 c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
 Tel/fax: +373 22 31-70-40
 e-mail: office@supraten.md
 www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
 Nr. 10/16.09.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **NAȘ BAUND**

2. Utilizare preconizată:

NAȘ BAUND - Adezivul este utilizat la montarea plăcilor ceramice, la montarea plăcilor din piatră naturală și artificială, pe pereți, pardoseli și tavane de origine minerală (beton, cărămidă, ciment, ipsos, forțan etc.). Se aplică în condiții de umiditate înaltă. Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

"**SUPRATEN**" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constanței performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Adeziv pentru plăci ceramice de tip NAȘ BAUND		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpuț deschis, N/mm ²	0,882/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0.5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm ²	1.214/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	0,782/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Citoci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 16 septembrie 2021





DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 11/18 03.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – **CLASS NAȘ**

2. Utilizare preconizată:

CLASS NAȘ - este utilizat la montarea plăcilor ceramice și a plăcilor din piatră naturală pe pereți, pardoseli și alte suprafețe

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A, Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Adeziv pentru plăci ceramice de tip CLASS NAȘ		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm ²	0,623/AF-S	SM EN 12004-2:2017. pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm ²	1,185/AF-S	SM EN 12004-2:2017. pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet (25 cicluri), N/mm ²	0,86/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	0,829/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm ²	0,748/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Mășterul Manole 9

la 18 martie 2021



Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 Сертификат RU072718 - промис по сертификации SGS Молдова

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № <u>419</u> от <u>20.02.2019</u>	Код ПКН-8.2.4
		Ред 2
		Дата: 09.08.2019



CIMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / B-LL 32,5 R SM SR EN 197-1:2014
Certificat de constanță a performanței 11 A1445-19
ЦЕМ II / В-И 32,5 Б ГОСТ 31108:2016

Партия №	<u>244</u>	Силос №	<u>9</u>
а/м №	<u>VLU 162 - 5075A</u>		

Показатели	Стандарт на метод испытаний	Требования стандарта EN 197-1 / ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	-	32,5 R / 32,5 B	32,5 R / 32,5 B
Содержание добавок: известняк, %	SM-SR CEM/TR 196-4:2011	21 - 35	31,9
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	EMS EN 196-1 / ГОСТ 30744	10	17,1
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 / ГОСТ 30744	≥ 32,5 ≤ 52,5	37,7
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 / ГОСТ 30744	Не регламентируется	27,70
Начало схватывания, не ранее, мин	SM SR EN 196-3 / ГОСТ 30744	75	170
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3 / ГОСТ 30744	-	220
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 / ГОСТ 30744	10	0
Содержание оксида серы (SO ₂) не более, %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 1382	3,5	2,10
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 1382	0,10	0,0071
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108	≤ 300	45,6±6,32

Область применения: на обороте.
Исполнитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта, но не несет ответственности за соблюдение правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки 12 месяцев.

Начальник испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория ЗАО «РИД» аккредитована на соответствие EN ISO 9001 / IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации № 11-011 Срок действия: 24 января 2024 г.

Молдова, 5500, г. Рыбница, ул. Засторожца, 1



Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ИСО 9001:2015 Сертификатом ИСО 9001:2015 выдан на сертификацию SGS Молдова



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 858 от 20.08.2019

Код: ПКЦ-8.2.4

Рез: 1

Дата: 09.08.2019

**CIMENT PORTLAND CEM I 42,5 R
SM SR EN 197-1:2014**



Certificat de constanță a performanței 11 A1442-19

ЦЕМ I 42,5 Б ГОСТ 31108:2016

Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АД.41.27 10 57, 60229

Партия №	<u>12</u>	Силос №	<u>3</u>
№ д/м	<u>10.08.19 - E 836 R</u>		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1 / ГОСТ 31108	Значение параметра
Класс прочности цемента	—	42,5 R / 42,5 B	42,5 R / 42,5 B
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4	0-5	4,6
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	SM SR EN 196-1 / ГОСТ 30744	≥ 20	28,8
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 / ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа	57,1
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 / ГОСТ 30744	Не регламентируется	29,00
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3, / ГОСТ 30744:2008	≥ 60	150
Конец схватывания	SM SR EN 196-3, / ГОСТ 30744:2008	-	200
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 / ГОСТ 30744	≤ 10	1,0
Потери при прокаливании, %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 5	4,4
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 5	0,52
Содержание оксида серы, (SO ₂), %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 4,0	2,80
Содержание хлорид-иона Cl, %	SM SR EN 196-2 / ГОСТ 5382	≤ 0,10	0,0044
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30148	≤ 300	45,0± 7,42

Объект применения: подготовка бетона, раствора, пасты и других смесей для строительства и для изготовления строительных изделий.
Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок годности цемента 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.


Испытательная лаборатория ЗАО «РЦК» аккредитована на соответствие SM EN ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC

Сертификат аккредитации № LL-511 Срок действия: 24 января 2020 г.

Молдова, 1200, с.Рыбница, ул. Лаврентьева, 1

500

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 Сертификат RU152718 орган по сертификации SGS Молдова

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № <u>817</u> от <u>08.05.23</u>	Код: ПКН-8.2.4
		Рез: 2
		Дата: 09.08.2019

CIMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / A-LL 32,5 R SM SR EN 197-1:2014
 Certificat de constanță a performanței PL A1444-19
ЦЕМ II / А-Н 32,5 Б ГОСТ 31108-2016
 Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.27.10.57.60229

Партия №	<u>d.38</u>	Силос №	<u>5</u>
п/м №	<u>VLU 800 - 9 860 CA</u>		

Показатель	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	-	32,5 R / 32,5 Б	32,5 R / 32,5 Б
Содержание добавок: известняк, %	SM SR EN/TR 196-1	6 - 20	18,9
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	10	20,1
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 32,5; ≤ 52,5	46,9
Нормальная тустата цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	27,40
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	75	160
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	210
Стабильность (расширение), не более	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	10	1
Содержание оксида серы, (SO ₂), не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 3182	3,5	2,25
Содержание хлорид-иона Cl, не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 3182	0,10	0,0070
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108	≤ 300	76,5 ± 8,88

Область применения: по обороту
 Изготовитель гарантирует соответствие качества требованиям стандарта на цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после изготовления - 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РПК» аккредитована на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2015 и ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAС.

Сертификат аккредитации № I.F.018 Срок действия: 24 января 2022 г.
 Молдова, 5500, с.Редница, ул. Лепораска, 1



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 35/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru sisteme termoizolante – IZOPOL

2. Utilizare preconizată:

IZOPOL – Se utilizează pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat și vată minerală.

Fabricant:

"SUPRATEN" S.A, Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

3. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 4 conform - Evaluare tehnică nr 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistiroi", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistiroi", "Poliizol"

4. Performanțe declarate.

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOPOL		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm ²	0,270/AF-S	SM EN 12004-2:2017. pcl8.1
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1800	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,283(C1)/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,323/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,465/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,196/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,111/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,216/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Aderența la beton, N/mm ²	0,85 cedarea coeziunii în strat mortar	SM EN 1015-12:2016 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Mășterul Manole 9

la 30 mai 2021



SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0900362



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 41/04.06.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Glet pe bază de liant polimeric – Eurofin SV+

2. Utilizare preconizată:

Eurofin SV+ – se folosește pentru nivelarea finală și pregătirea profesională a suprafețelor înainte de executarea lucrărilor de finisaj (zugrăvire, aplicare de tapete, tencuieli decorative venețiene, mozaicale cu granule de marmură și de cuarț etc). Se aplică pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, gips-carton, cărămidă, fortan, piatră naturală. Pentru lucrări la interior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web. www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 4 conform Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2021 – Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"

5. Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2021 – Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Glet pe bază de liant polimeric – Eurofin SV+		
Aspectul exterior	Pulberi albi, fără impurități străine	SM EN 13279-2-2015, pct.4.4.2

Analiza granulometrică/finete (200 µm), %	0,84	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≤ 1,0
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m ³	1859	SM SR EN 1015-6:2010 valoarea declarată
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,569	SM EN 13279-2:2015 valoarea admisibilă ≥ 0,1
Conținutul de apă, %	0,28	SM EN 1097-5:2015 valoarea admisibilă < 1,5
Determinarea consistenței mortarului proaspăt, mm	30	SM SR EN 1015-4:2010, mel.B valoarea declarată
Determinarea duratei de lucrabilitate, h	36	SM SR EN 1015-9:2013 valoarea declarată
Reacția la foc	A1	SM EN 13501-1:2019

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.,
mun. Chișinău, str. Mesterul Mănoile 9

la 04 iunie 2021

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
 ЗДОРОВЬЯ
 MD-2026, mun. Chișinău, str. Ghettiștie, 67A
 Tel: +373 22 474501, fax: +373 22 729725
 IDNO: 1019601000621
 e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинские документы
 FICHIERUL: Файл № 3052
 АРХИВ: ДР MS 01831 / Директор МДРМ № 826
 от 31.08.22
 Centrul de Încercări de Laborator acreditat de către Centrul
 Național de Acreditare din Republica Moldova (MOLINA)
 Република Молдова / Молдова Республика Молдова
 Номер документа: 11-044 от 27.02.2018 (дата выдачи) / 11-044 / 2018
 Certificate: 11-044 от 27.02.2018 (дата выдачи) / 11-044 / 2018

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-15001/2022
Санитарное свидетельство для пищевых и непищевых продуктов
din OT 05 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
В соответствии с санитарными требованиями производится или импортируются, используются и продаются продукты / оборудование
 Compoziție antiînfoc pentru protecția preventivă a elementelor de construcții din lemn împotriva distrugerii biologice "ANDI"
 Compoziție antiînfoc pentru impregnarea lemnului "XLR-M"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарным (их) требованиям / (se va indica denumirea completă a
 Regulamentului (lor) sanitar (e) / (с указанием полного названия санитарного (их) требования (их))
 SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor
 pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-productoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортёр, страна происхождения
 „SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного свидетельства
 SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Risceni, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
 Основание для признания соответствия продукции санитарным (их) требованиям (их) / (указание (их) нормативов)
 Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport al încercărilor de laborator nr. 51000319 din 02.08.2022
 и прилагаются документы: декларация о соответствии, информация о товаре, протокол испытаний № 51000319 от 02.08.2022

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции
 Parametrii (factorii) / показатели (факторы)
 Normativul sanitar / санитарные нормативы
 conform raportului încercărilor de laborator nr. 51000319 din 02.08.2022

Domeniu de utilizare / Область применения
 lucrări de construcții

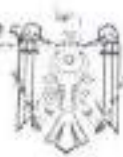
Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Условия применения и меры безопасности
 условия применения, меры безопасности
 producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное свидетельство действительно до / 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Nicolae Jelamschi
 Date: 2022.08.05 14:18:25 EEST
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova



2344

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
 ЗДОРОВЬЯ
 MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67-a
 Tel. + 373 22 574501 (fax + 373 22 729725)
 IDNO 1018001008021
 e-mail: office@sanep.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинский документ
 FORMULAR - Формы № 305.2-с
 АРХИВАТ ДЕКРЕТА РМ - Удостоверение № 828
 от 21.10.11
 Centrul de Sănatate de Laborator accreditat de către Comitetul
 Național de Accreditare din Republica Moldova / МОЛДОВА
 Национальный центр сертификации
 Национальный центр сертификации / Молдова РМ / МОЛДОВА
 Certificat nr. F-1644 din 17.02.2018 (abilitarea 06.02.2020)

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14957/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, импорт, использование и реализация продукции / оборудования
GRUND: universal "Supraten Extra", cu penetrare profundă "Tuffahgriht", antiîmugie "Supraten Lux Biocid", "Supraten",
sifonare cu penetrare profundă "Silicon Grund"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / санитарным правилам (правилам) (за) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / санитарных правил (правил) (за) (указывается полное наименование (имя))
SF 38622974-002:2016, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-productoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортёр, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. cap. 6F

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servii /
Основание для признания продукции /оборудования соответствующим (ым) требованиям (за) (указывается)

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022
(a anexarea documentelor de însoțire, buletinele de analiză / сопроводительные документы, протоколы анализов)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции

Parametrii (factorii) / параметры (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

Domeniu de utilizare / Область применения

lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Условия использования, меры безопасности

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное заключение действително до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Nicolae Jelamschi
 Date: 2022.08.03 13:47:12 EEST
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
 ЗДОРОВЬЯ
 MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
 Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
 IDNO 1018901000021
 e-mail: office@amg.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ - Медицинская документация
 FORMULAR - Формы № 007-2
 APROBATA DE MS d RM - Утверждена МЗ РМ № 124
 от 31.03.11
 Controlat de Institutul Național de Cercetare Științifică și
 Informațională din Republica Moldova, MD 1134
 Horiașcă, Ionel - Ionel, str. 131, sector 5, Chișinău
 Научно-исследовательский институт Информации и
 Коммуникаций Национального Академического
 Центра Республики Молдова, ул. 131, сектор 5, Кишинев

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14950/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din OT 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается соответствие указанных товаров требованиям законодательства Республики Молдова в отношении производства, импорта, использования
 GRUND cu făină de cuarț "Gleta siliconată", sileniții cu nisip de cuarț "Silicon - Quarzgranit", cu nisip de cuarț "Beiohput",
 pentru suprafețe neabsorbante "Berokontakt", GLÉT acrilice interior "B-62 Șamoc", "Șamoc", "Mesierul Mandole", TENCUALĂ
 decorativă "Tink structurat Nic Tina", "Silicon Kratzputz", "Silicon Reibeputz"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / *соответствуют санитарному (им) постановлению (ям)* (se va indica denumirea completă a
 Regulamentului (lor) sanitar (e) / *указание (я) на конкретный (ые) санитарный (ые) акт (ы)*
 SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor
 pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-productoare/importatoare, țara de origine / *организация-производитель/импортёр, страна происхождения*
 „SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / *получатель санитарного заключения*
 SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Risceni, str-la 2 Petricani, 84, bloc. , ap. 1/1.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servă /
Основание для признания соответствия указанных товаров санитарному (им) постановлению (ям) указанного (ых) норматива (ов)
 Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000316 din 01.08.2022
заявления, документы о соответствии, информация о товаре, протокол (ы) испытаний лаборатория №51000316 от 01.08.2022

Caracteristică sanitară a produselor / *санитарные характеристики продукции*
 Parametrii (factorii) / *показатели (факторы)* Normativei sanitar / *санитарные требования*
 conform raportului încercărilor de laborator nr.51000316 din 01.08.2022

Domeniu de utilizare / *область применения*
 lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / *условия применения, хранения, перевозки, меры безопасности*
 producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / *Санитарное заключение действительно до:* 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ
 Nicolae Jelamschi

Dezvoltat de: Reason Moldova
 Data: 2022.08.03 15:42:31 EEST
 Reason - MoldSign Signature
 Location: Moldova



2343

MINISTERUL SĂNĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
Tel + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@san.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинские документы
FORMULAR 08/001/2019
APROBĂȚI DE MSALRSM / Утверждена АИДРМ № 829
01.11.2019
Centrul de Sănătate de Laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova, MOLDOM
Намеченого лабораторий центр аккредитации
Национального Агентства Общественного Здоровья
MOLDO /
Certificat nr. 116044 din 17.03.2019 valabil până la 16.03.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14951/2022
Санитарное заключение для товаров и товаров производим
din/or 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, импорт, использование и сбыт товаров / оборудования
VOPSEA: concentrată "Color", unii ersali cu efect antibacterian "Sensiro", lavabilă lipopoligică microra "Laminon Leo",
camerele copiilor și dormitoare "Baby-smile", siliconică pentru fațade "Silicon Fassadentafel"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (ei) / соответствующим санитарным (им) / постановлениям (ему) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (ei) / постановление (им) санитарное (им) полностью (им) постановления (им))
SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor
pentru construcții aprobat prin HG 913:2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортёр, страна происхождения
„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. ...ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (ei) menționat (ei) a servii /
Основание для признания соответствия товаров санитарным (им) постановлениям (ему) (указывается полное наименование постановления (им))
Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr. 51000312-51000314 din
29.07.2022
и прилагаются документы: декларация соответствия / representations conformite (him) (им) , информация по товару

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика товаров
Parametrii (factorii) / показатели (факторы) **Normativul sanitar / санитарное требование**
conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din 29.07.2022

Domeniul de utilizare / Область применения
lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Условия применения, хранения, транспортировки, меры безопасности
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ
Nicolae Jelamschi
Date: 2022.08.03 15:43:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



2343

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
 AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
 НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
 ЗДОРОВЬЯ
 MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
 Tel. + 373 22 574901, fax + 373 22 729725
 IDNO: 018681000021
 e-mail: office@amap.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинский документ
 FORMULAR Fapso Nr. 305-2
 АРБУГА ДИ МЕ Д РМ / Форма №305-2
 от 31.10.11
 Centrul de Agenții de laborator pentru de către Centrul
 Național de Accediere din Republica Moldova / МОЛДАВ
 Интернационал лабораторий центр акцедирования
 Национальный центр акцедирования Еленица РМ / МОЛДАВ
 Центр №001 / Еленица от 17.07.2018, сабл. пилот от 01.07.2020

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14953/2022

Санитарное свидетельство для пищевых и непищевых продуктов

din/or 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным свидетельством подтверждается производство или импорт, использование и продажа продукции / оборудования
 VOPSEA: "Euroton Lav", "Siejana-Lav", "Siejana", "Eurostil", "Maltsatey", "Romanita", "Grădinar", "Relief",
 "Fleksodecor", "Poiana florilor", "Semile Ultrabel", "Normal Ultrabel", "Fasad Extra", L.A.I. sâdeții decorativ "Perla"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / *санитарному (их) постановлению (ее)* (se va indica denumirea completă a
 Regulamentului (lor) sanitar (e) / *указание на наименование санитарного (их) постановления (ее)*
 SF 38622974-002;2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor
 pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / *организация-производитель/импортёр, страна происхождения*
 „SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / *назначение санитарного свидетельства*
 SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc , , ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servii /
Основание для признания продукции соответствующему (их) санитарному (их) постановлению (ее)
 Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport și încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022
(в качестве документов: декларации, информация о продукте, отчеты и испытания в лаборатории №51000318 от 01.08.2022)

Caracteristica sanitară a produselor / *санитарная характеристика продукции*
 Parametrii (factorii) / *показатели (факторы)* Normativul sanitar / *санитарная норма*
 conform raportului încercărilor de laborator nr.51000318 din 01.08.2022

Domeniul de utilizare / *Область применения*
 lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / *Условия использования (хранения, перевозки, применения), меры безопасности*
 producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / *Санитарное свидетельство действует до* 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Director General Nicolae Jelamschi
 Data: 2022.08.03 17:44:26 EEST
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova



2342

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2025, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 87a
Tel. + 373 22 474501, fax + 373 22 729725
PNO 1018601000021
email: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинское свидетельство
FORMULAR (Forma Nr. 30/2) /
АРХИВ НАЦИОНАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ
Comitet de Cercetare de Laborator pentru evaluarea Comitet
National de Accreditare Republica Moldova / АККДИ
Патентного центра по оценке качества продукции
Датум издавання: 30.07.2022, час надрукування: 08.08.2022
Certificarea: 13.08.2022, data digitalizării: 08.08.2022

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14958/2022

Санитарное свидетельство для пищевых и непищевых продуктов

din/or 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor

Издается санитарное свидетельство подтверждающее производство, импорт, использование и распространение продукции / оборудования

Produse utilizate în lucrări de construcție – vopsea "Flexilan", "Aquaicolor", "Lucios", "Metalic"; lac "Erio", "Lăzura"; emalie "Lastic", adeziv "Bagheta"; membrană "Flexibat 10"; "Ghidrozol"; mozaic de cuarț "Quartz System"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / санитарного (их) свидетельства (их) / производства, их ввоза и их использования в соответствии с требованиями Технического регламента Евразийского сообщества

Regulamentului (lor) sanitar (e) / свидетельства (их) / производства, их ввоза и их использования в соответствии с требованиями Технического регламента Евразийского сообщества
SF 38522974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-производитель/импортёр, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного свидетельства

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str.-la 2 Petricani, 84, bloc. „ap. of.

Teinzi pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a serviu /

Основание для признания соответствия продукции (продуктов) санитарного (их) свидетельства (их) производства

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr. 51000308 din 28.07.2022, nr. 51000311 din 29.07.2022

(внесены документы о входе, сертификаты соответствия, информация о продукции, протоколы испытаний лабораторных №№ 51000308 от 28.07.2022, 51000311 от 29.07.2022)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr. 51000308 din 28.07.2022, nr. 51000311 din 29.07.2022

Domeniul de utilizare / Область применения

lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности

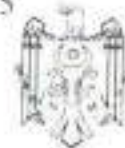
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Свидетельство является действительным до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2022.08.03 13:47:47 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 69944 din
26.10.2023**

Consumator: **HIPERTEH S.R.L.**

Cantitatea: **11 m3**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

C16/20

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

X0 CEM I 42.5 R D 22.4 S3

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Amestec de beton destinate turnărilor în situ, structurilor prefabricate, elementelor de structură prefabricate pentru clădiri și structuri civile ingineresti

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

"SIATREND" S.R.L., str. Ștefan cel Mare, 182, mun. Bălți, Republica Moldova.

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Schema 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

OC CERTMATCON a efectuat în cadrul schemei 3a controlul producției în fabrică și a emis Certificatul Nr. CC-238-2022

8. Performanța declarată

Amestec de beton proaspăt		Beton întărit	
Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Parametru/Caracteristică	Performanță declarată
Clasa de tanare	S3	Rezistența la compresiune, MPa	28
Raport apă/ciment	0.55	Densitatea, kg/m ³	2240
Clasă de expunere	X0	Substanțe periculoase, conform RNI 06-53.35:2001 pct. 2.2	Nu conține

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Responsabil de calitate: Gaidamasciuc Anatolii





DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 69945 din 26.10.2023

Consumator: HIPERTEH S.R.L.

Cantitatea: 11 m³

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

C16/20

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

X0 CEM I 42.5 R D 22.4 S3

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Amestec de beton destinate turnărilor în situ, structurilor prefabricate, elementelor de structură prefabricate pentru clădiri și structuri civile inginerești

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

"SIATREND" S.R.L., str. Ștefan cel Mare, 182, mun. Bălți, Republica Moldova.

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Schema 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

OC CERTMATCON a efectuat în cadrul schemei 3a controlul producției în fabrică și a emis Certificatul Nr. CC-238-2022

8. Performanța declarată

Amestec de beton proaspăt		Beton întărit	
Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Parametru/Caracteristică	Performanță declarată
Clasă de țesut	S3	Rezistența la compresie, MPa	28
Raport apă/ciment	0.55	Densitatea, kg/m ³	2240
Clasă de expunere	X0	Substanțe periculoase, conform RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2	Na contin

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Responsabil de calitate: Gaidamasciuc Anatolii





**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 69946 din
26.10.2023**

Consumator: **HIPERTEH S.R.L.**

Cantitatea: **10 m³**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

C16/20

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

X0 CEM I 42.5 R D 22.4 S3

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Amestec de beton destinate turnărilor în situ, structurilor prefabricate, elementelor de structură prefabricate pentru clădiri și structuri civile inginerești

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

"SIATREND" S.R.L., str. Ștefan cel Mare, 182, mun. Bălți, Republica Moldova.

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Schema 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

OC CERTMATCON a efectuat în cadrul schemei 3a controlul producției în fabrică și a emis Certificatul Nr. CC-238-2022

8. Performanța declarată

Amestec de beton proaspăt		Beton întărit	
Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Parametru/Caracteristică	Performanță declarată
Clasa de tasare	S3	Rezistența la compresiune, MPa	28
Raport apă/ciment	0.55	Densitatea, kg/m ³	2240
Clasă de expunere	X0	Substanțe periculoase, conform RNI 06-53.35:2001 pct. 2.2	Nu conține

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Responsabil de calitate: Gaidamasciuc Anatolii





STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr CE/008/22

No. CE/008/22

Dostawca: GAL-KAT Spółka z dodatkową odpowiedzialnością
(Nazwa i adres) ul. Koniuszyna 20
Supplier: 79040 Lwów
(Name and address) Ukraine

Producent: GAL-KAT Spółka z dodatkową odpowiedzialnością
(Nazwa i adres) ul. Koniuszyna 20
Manufacturer: 79040 Lwów
(Name and address) Ukraine

Nazwa wyrobu: Niskonapięciowe giętkie przewody elektroenergetyczne ogólnego
Name of the product: zastosowania, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC),
do zwykłych warunków pracy.
Low voltage ordinary duty, flexible energy cables,
with thermoplastic PVC insulation for general applications.

Typ (model): H05VV-F
Type (model):

Dane techniczne: napięcie znamionowe rated voltage: 300/500 V
Technical data: liczba i przekroje znamionowe żył w mm²
number and nominal cross-sectional area of conductors in mm²:
(2+5) x (0,75+4)

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y) zharmonizowanych(-ej):
Aforesaid product complies with the requirements of the harmonized standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 50525-2-11:2011 (EN 50525-2-11:2011)	LP-22.035/22.014	SEP - BBJ

Spełnienie wymagań powyższych(-ej) norm(-y) daje domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:
Compliance with the requirements of the aforesaid standard(s) gives presumption of conformity with the essential requirements specified in:

- Dyrektywie LVD 2014/35/EU (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 2016-06-02, Dz. U. z 2016-06-08 poz. 806)
- LVD Directive 2014/35/EU (implemented into Polish law by MR decree of 2016-06-02, OJ 2016-06-08, item 806);

stanowiąc niezbędny warunek dla oznakowania CE.

accomplishing mandatory terms of CE marking.

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór i spełniających wymagania ww. norm(-y).

This certificate covers only the products with characteristics same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Ponadto, znakowanie CE powinno być umieszczone na wyrobach po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz wystawieniu deklaracji zgodności WE, zgodnie z postanowieniami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

Moreover, CE marking shall be affixed on the products after technical documentation was prepared and EC declaration of conformity was issued, according to the aforesaid directive(s) (decree) regulations.

Niniejszy certyfikat traci ważność z datą ustania domniemania zgodności ww. norm(-y) zharmonizowanych(-ej) z zasadniczymi wymaganiami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

This certificate is valid until the date of cessation of presumption of conformity of the aforesaid harmonized standard(s) under the aforesaid directive(s) (decree/act).

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

A. Rybski
Andrzej Rybski

Warszawa, 2022-11-28

NC-P 22.286
Nr rej. S-P-22-014
Reg. No. S-P-22-014

Rozdzielnik:

Copy to:

1. GAL-KAT Spółka z dodatkową odpowiedzialnością
ul. Koniuszyna 20
79040 Lwów
Ukraine
2. NC

		ÇAMSAN ENTEGRE LAMINATE FLOORING QUALITY SPECIFICATIONS				
CHARACTERISTIC	STANDARD	8mm GLORIA ∞ - AC4 (EN STANDARD)	8mm GLORIA STAR - AC5 (EN STANDARD)	8mm LEGEND - AC5 (EN STANDARD)	12mm GLORIA - AC5 (EN STANDARD)	UNIT
DENSITY	ÇAMSAN ENTEGRE	920 ± %3	920 ± %3	920 ± %3	920 ± %3	kg/m ³
THICKNESS SWELLING		≤ %18	≤ %15	≤ %15	≤ %15	%
WIDTH OF THE SURFACE LAYER (W)	TS EN 13329+A2	$\Delta W_{average} \leq 0,10$ $\Delta l_{average} \leq 0,10$, $W_{max} - W_{min} \leq 0,20$ $L_{max} - L_{min} \leq 0,20$	$\Delta W_{average} \leq 0,10$ $\Delta l_{average} \leq 0,10$, $W_{max} - W_{min} \leq 0,20$ $L_{max} - L_{min} \leq 0,20$	$\Delta W_{average} \leq 0,10$ $\Delta l_{average} \leq 0,10$, $W_{max} - W_{min} \leq 0,20$ $L_{max} - L_{min} \leq 0,20$	$\Delta W_{average} \leq 0,10$ $\Delta l_{average} \leq 0,10$, $W_{max} - W_{min} \leq 0,20$ $L_{max} - L_{min} \leq 0,20$	mm
LENGTH OF THE SURFACE LAYER (l)		$l \leq 1500 : \Delta l \leq 0,5$ mm, $l > 1500 : \Delta l \leq 0,3$ mm/m.	$l \leq 1500 : \Delta l \leq 0,5$ mm, $l > 1500 : \Delta l \leq 0,3$ mm/m.	$l \leq 1500 : \Delta l \leq 0,5$ mm, $l > 1500 : \Delta l \leq 0,3$ mm/m.	$l \leq 1500 : \Delta l \leq 0,5$ mm, $l > 1500 : \Delta l \leq 0,3$ mm/m.	mm
SQUARENESS OF THE ELEMENT (q)		$q_{max} \leq 0,20$	$q_{max} \leq 0,20$	$q_{max} \leq 0,20$	$q_{max} \leq 0,20$	mm
STRAIGHTNESS OF THE SURFACE LAYER (s)		$S_{max} \leq 0,30$	$S_{max} \leq 0,30$	$S_{max} \leq 0,30$	$S_{max} \leq 0,30$	mm / m
FLATNESS OF THE ELEMENT (f)		$f_{w, concave} \leq \% 0,15$, $f_{w, convex} \leq \% 0,20$ $f_{l, concave} \leq \% 0,50$, $f_{l, convex} \leq \% 1,00$	$f_{w, concave} \leq \% 0,15$, $f_{w, convex} \leq \% 0,20$ $f_{l, concave} \leq \% 0,50$, $f_{l, convex} \leq \% 1,00$	$f_{w, concave} \leq \% 0,15$, $f_{w, convex} \leq \% 0,20$ $f_{l, concave} \leq \% 0,50$, $f_{l, convex} \leq \% 1,00$	$f_{w, concave} \leq \% 0,15$, $f_{w, convex} \leq \% 0,20$ $f_{l, concave} \leq \% 0,50$, $f_{l, convex} \leq \% 1,00$	mm
OPENING BETWEEN ELEMENTS(O)		$O_{average} \leq 0,15$, $O_{max} \leq 0,20$	$O_{average} \leq 0,15$, $O_{max} \leq 0,20$	$O_{average} \leq 0,15$, $O_{max} \leq 0,20$	$O_{average} \leq 0,15$, $O_{max} \leq 0,20$	mm
HEIGHT DIFFERENCE BETWEEN ELEMENTS		$h_{average} \leq 0,10$, $h_{max} \leq 0,15$	$h_{average} \leq 0,10$, $h_{max} \leq 0,15$	$h_{average} \leq 0,10$, $h_{max} \leq 0,15$	$h_{average} \leq 0,10$, $h_{max} \leq 0,15$	mm
SURFACE SOUNDNESS		TS EN 13329 / TS EN 311	≥ 1,25	≥ 1,25	≥ 1,25	≥ 1,25
HUMIDITY	TS EN 322	%4 ≤ H ≤ %10 $H_{max} - H_{min} \leq \%3$	%4 ≤ H ≤ %10 $H_{max} - H_{min} \leq \%3$	%4 ≤ H ≤ %10 $H_{max} - H_{min} \leq \%3$	%4 ≤ H ≤ %10 $H_{max} - H_{min} \leq \%3$	%
FREE FORMALDEHYDE AMOUNT	TS EN 12460-3	E0: ≤ 1,75 E1: 1,75 < x ≤ 3,50	E0: ≤ 1,75 E1: 1,75 < x ≤ 3,50	E0: ≤ 1,75 E1: 1,75 < x ≤ 3,50	E0: ≤ 1,75 E1: 1,75 < x ≤ 3,50	mg / m ² . h
DIMENSIONAL VARIATIONS AFTER CHANGES IN RELATIVE HUMIDITY	TS EN 13329 / TS EN 318	$\delta l_{average} \leq 0,9$, $\delta W_{average} \leq 0,9$	$\delta l_{average} \leq 0,9$, $\delta W_{average} \leq 0,9$	$\delta l_{average} \leq 0,9$, $\delta W_{average} \leq 0,9$	$\delta l_{average} \leq 0,9$, $\delta W_{average} \leq 0,9$	mm
ABRASION RESISTANCE	TS EN 13329	AC4; ≥ 4000	AC5; ≥ 6000	AC5; ≥ 6000	AC5; ≥ 6000	Rev
SMALL-DIAMETER BALL IMPACT RESISTANCE	TS EN 17368	≥ 35 mm	≥ 70 mm	≥ 70 mm	≥ 70 mm	N, mm
LARGE-DIAMETER BALL IMPACT RESISTANCE	TS EN 13329 / TS EN 438-2	≥ 750 mm	≥ 1000 mm	≥ 1000 mm	≥ 1000 mm	
RESISTANCE TO STAINING	TS EN 438-2	5 (group 1 ve group 2), 4 (group 3)	5 (group 1 ve group 2), 4 (group 3)	5 (group 1 ve group 2), 4 (group 3)	5 (group 1 ve group 2), 4 (group 3)	Class
EFFECT OF A CASTOR CHAIR	TS EN 425	25.000 cycles - no damage	No change in appearance or damage	25.000 cycles - no damage	25.000 cycles - no damage	View
EFFECT OF A FURNITURE LEG	TS EN 424	No damage shall be visible	No damage shall be visible	No damage shall be visible	No damage shall be visible	View
APPEARANCE, SURFACE DEFECTS	TS EN 438-2	Minor surface defects as defined in the EN 438 series are permitted.	Minor surface defects as defined in the EN 438 series are permitted.	Minor surface defects as defined in the EN 438 series are permitted.	Minor surface defects as defined in the EN 438 series are permitted.	View
STATIC INDENTATION	TS EN ISO 24343-1	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	mm
LIGHT FASTNESS	TS EN 20105	Not worse than 4	Not worse than 4	Not worse than 4	Not worse than 4	Class
LOCKING RESISTANCE	ISO 24334	Fl ≥ 1 kN/m Fs ≥ 2 kN/m	Fl ≥ 1 kN/m Fs ≥ 2 kN/m	Fl ≥ 1 kN/m Fs ≥ 2 kN/m	Fl ≥ 1 kN/m Fs ≥ 2 kN/m	N / mm ²

GENEL MÜDÜRLÜK / HEAD OFFICE

Büyükdere Cad. Eski Oto Sanayi
Emektar Sok. No:4 K:2 4. Levant
Kağıthane/İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 212 284 62 43
Faks : +90 212 284 62 45

FABRİKA / FACTORY

Sakarya II. Organize San. Bölgesi
Hendek / Sakarya / TÜRKİYE
Tel : +90 264 654 58 18
Faks : +90 264 654 58 16

www.camsan.com

www.parkolam.com

V.D. Yenikapı
V.D. NO: 228 005 3797

Mersis No: 0228005379700014

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-141-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

Placă metalică autoportantă

Utilizare: pentru învelitoare de acoperiş,
placări la exterior şi căptuşiri la interior.

Produs de:

"DASTERUM" S.R.L.,

str. Lunca Bâcului, 29, mun. Chişinău, Republica Moldova

Loc de producţie: str. Lunca Bâcului, 29, mun. Chişinău, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs şi unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentele de referinţă. OC Certmatcon a efectuat inspecţia iniţială a procesului de producţie, a evaluat rapoartele privind încercările de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 14782:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 23.03.2021 şi va rămâne valabil până la data de 22.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/04-011:2021

Valabilitate până la 15.06.2024

Cod NCM 3214, 3824

**Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",
"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS
POLISTIROL", "POLIIZOL"**

Titular: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani,
84, tel.022 027059, fax. 022 027058,
www.supraten.md,
c/f 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transnistria,
5/1, tel.022 027059, fax. 022 027058

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, ten-cuiei, placaje și pardoseli".

Prezenta evaluare tehnică conține 14 pagini și anexa 61 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" a ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" fabricați de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transnistria, 5/1, tel.022 027059, fax. 022 027058, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-011:2021 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

I Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței și plasticizatori, posedă adeziune înaltă la stratul suport format din beton, cărămidă, beton celular și alte suporturi minerale, de asemenea din polistiren și vată minerală, plasă din fibră de sticlă.

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "BAZALT" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,210/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1780
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,214(C2)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,082/CF-A

Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,593/CF-A
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,077/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,103/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,156/AF-P

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "CLASS POLISTIROL" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,350/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1810
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,370(C1)/CF-A

Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,186/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,466/CF-A
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,243/CF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,101/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,283/CF-P

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "IZOPOL" sunt date în tabelul 3.

Tabelul 3.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,270/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1800
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,283(C1)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,323/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,465/CF-A

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	0,196/CF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,111/CF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,216/CF-P

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "IZOMIN UNIVERSAL" sunt date în tabelul 4.

Tabelul 4.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,385/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1800
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,432(C1)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,552/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,364/CF-A
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,146/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,100/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire	0,188/AF-P

termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	
--	--

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivului "POLIIZOL" sunt date în tabelul 5.

Tabelul 5.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,316/AF-S
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1790
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,336(C2)/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,384/CF-A
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,553/CF-A

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	0,105/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	0,089/AF-P
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/ adeziv/substrat), N/mm ²	0,216/CF-P

1.2 Identificarea produselor

Adezivii se livrează în saci de 25 kg.

Fiecare sac cu produs va fi marcată de producător în care se va specifica în limba de stat:

- denumirea și sigla producătorului;
- data fabricării;
- denumirea produsului;
- numărul lotului;
- masa nominală/netă;
- condiții de depozitare, punere în

operă.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTIROL" se utilizează pentru fixarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă.

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și

completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor au fost verificate prin încercări de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL.

Securitatea la incendiu – Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",

"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se încadrează în clasa de combustibilitate A1 (Co). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - materialele utilizate la realizarea adezivului nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. La executarea lucrărilor, se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

Protecția împotriva zgomotului – Produsele nu influențează această cerință.

Economia de energie – Se îmbunătățește economia de energie în exploatarea edificiilor.

Izolare termică – În componența sistemelor de termoizolație adezivii aduc o contribuție la îmbunătățirea izolării termice și la economia de energie în construcții.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale - Construcțiile unde se aplică adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se proiectează, se execută și se demolează, astfel încât utilizarea resurselor naturale este sustenabilă și asigură în special următoarele:

- a) după demolare, materialele și produsele componente elementelor de construcție se pot recicla;
- b) durabilitatea produselor este egală cu durata de viață a sistemului de izolație unde se utilizează – minim 30 de ani;
- c) materiile prime utilizate la fabricarea produselor componente ale adezivului pentru plăci de polistiren și vată minerală,

plasă din fibră de sticlă sunt compatibile cu mediul (a se vedea cap Igienă, sănătate și mediu înconjurător).

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiții normale de exploatare.

Calitatea produselor, autocontrolată în mod sistematic, permite realizarea lor cu o durabilitate ridicată.

Depozitarea produselor se face în depozite cu mediu uscat în ambalaje originale.

Durabilitatea produselor este egală cu durata de viață a sistemului de izolație unde se utilizează – minim 30 de ani în condițiile respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

Intern unității: controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât și pentru produsul finit, control efectuat conform Instrucțiunilor și procedurilor de lucru, aprobate în modul stabilit.

Extern unității: producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr.

SMC 0130 din 08.08.2018, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

Evaluarea conformității produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță conform sistemului 3 sau 4 din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Punerea în operă a produselor în general se face la temperaturi ale mediului ambiant cuprinse între 5°C și 25°C.

Lucrările de lipire a plăcilor de termoizolație cu produsele predozate "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" încep doar după terminarea tuturor lucrărilor a căror efectuare simultană sau ulterioară ar putea deteriora calitatea lucrării, cum ar fi:

- montarea tocurilor de uși și ferestre;
- executarea instalațiilor de apă, gaze (fără montarea obiectelor de instalații);
- executarea instalației electrice îngropate (tuburi, duze, dibluri);
- astuparea tuturor șanțurilor și străpungerilor din pereți și planșee rămase de la executarea instalațiilor.

Pentru obținerea calității dorite, la punerea în operă a mortarului adeziv, executantul va avea în vedere următoarele aspecte:

- natura suportului;
- cantitatea apei de preparare, modul și timpul de amestec;
- condițiile de mediu pentru preparare, punere în operă și întărire a mortarului;
- timpul de priză;
- timpul după care suprafața devine utilizabilă;

Stratul suport, pe care se montează plăcile de termoizolație cu adezivul pentru polistiren, trebuie să fie:

- plan și neted - neuniformitățile să nu depășească 3 mm/m (în caz contrar neuniformitățile se netezesc prin șlefuire);
- cu aderență la tencuieli pe bază de ciment (cu vârsta de cel puțin 28 de zile);
- fără fisuri (se admite prezența doar a fisurilor capilare care apar datorită prizei hidraulice, uscării și întăririi suportului pe bază de ciment de tip tencuială. Nu sunt permise alte fisuri datorate realizării incorecte a suportului și cu deschideri de peste 0,5 mm și care evoluează în timp odată cu întărirea);
- curat, fără praf și fără săruri, lipsite de substanțe care reduc aderența (grăsimi, bitumuri, praf gips, vopsea, zugrăveli vechi, etc.);
- rezistent, compact și lipsit de părți friabile;
- uscat - umiditatea reziduală măsurată în suportul la 2-3 cm adâncime, să nu fie mai mare de 2%.

Suporturile trebuie să fie obligatoriu de natură minerală (tencuieli de ciment-var, cărămidă, beton). Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf). În prealabil se amorsează suprafața suport cu SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT, suprafețele suport neabsorbante – BETOHGPUHT.

Prepararea:

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prepară manual sau de preferabil mecanizat (malaxor electro-mecanizat specializat de joasă turație - maxim 500 rot/min - și de putere mare - minim 1200 W - dotat cu o tijă amestecătoare specializată pentru mortare), prin adăugarea pulberii în apă, (proporția de

amestecare trebuie să fie conform condițiilor indicate de producător pentru fiecare adeziv), până la obținerea unui amestec omogen, de consistență cremoasă, ușor lucrabil. Amestecul se lasă în repaus aproximativ 5 minute, după care se reamestecă energic. Se recomandă prepararea deodată, numai a unei cantități de adeziv care poate fi utilizată în interval indicat în fișa tehnică pentru fiecare adeziv.

Punerea în operă conform CP E.04.02, inclusiv:

Adezivul se aplică pe suprafața plăcii termoizolante prin metoda puncte-ramă, astfel încât după montarea plăcilor termoizolante, adezivul să acopere cel puțin 60-70% din suprafața acestora.

Pentru suprafețele plane, adezivul se aplică obligatoriu pe toată suprafața plăcii de polistiren, cu ajutorul gletierei cu dinți de 10-12 mm (după caz), după care placa se presează pe suprafața de izolat.

Aspecte suplimentare de punere în operă conform condițiilor fișelor tehnice ale producătorului.

Măsuri de protecția muncii:

Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a mortarelor adezive:

- reacția cu apa fiind alcalină, se vor purta mănuși de protecție;
- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă curată și se consultă medicul;
- în caz de înghițire se consultă medicul, căruia i se prezintă eticheta.
- sculele se spală cu apă imediat după utilizare; (materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic).

Prevenirea noncaltății în procesul de producție se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

La livrare, Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROLO", "POLIIZOL" se vor însoți de declarația de performanță al producătorului și de instrucțiuni de aplicare în limba română. La depozitare de scurtă sau lungă durată, producătorul va preciza datele privind condițiile de depozitare. Depozitarea, manipularea și utilizarea produselor se vor face în conformitate cu recomandările producătorului.

Produsele livrate vor fi ambalate și etichetate corespunzător, astfel încât să-și păstreze intacte caracteristicile de calitate în timpul transportului, manipulării și depozitării.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Înainte de introducerea în fabricație, calitatea materiilor prime este verificată.

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garantată de producător prin declarația de performanță, eliberată pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a acestei evaluări tehnice.

Fabricarea produselor se va face conform tehnologiei stabilite de producător.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

2.3.3. Condițiile de livrare

Produsele se livrează în saci și sunt însoțite de declarația de performanță și instrucțiuni de utilizare.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de declarația de performanță a producătorului, care atestă că sunt respectate toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate ale produselor.

Produsele trebuie să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplică măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale R. Moldova în vigoare aferente

acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02 prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producătorului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.

3. Remarci complementare ale Grupei Specializate

3.1. Grupa specializată nr. 4 a examinat produsele și remarcă că:

- Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicați corect vor avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- produsele anterior au fost agermentate în România;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, conform EN ISO 9001, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

3.2 Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "SUPRATEN" SA.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a adezivilor pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.
- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.
- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se

implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;

- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.
- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

VALABILITATE:

15 iunie 2024

NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prelungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprelungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

DIRECTOR
ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL



Anastasia BELOUSOVA

DOSARUL TEHNIC
Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL",
"IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS
POLISTIROL", "POLIIZOL"

Beneficiar: "SUPRATEN" SA,
mun. Chişinău, str. Petricani, 84,
tel.022 027059, fax. 022 027058
cf 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA,
mun. Chişinău, str. Transnistria,
5/1, tel.022 027059,
fax. 022 027058

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale,
tencuieli, placaje și pardoseli"

A. DESCRIEREA

1 Principiul

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței și plasticizatori, posedă adeziune înaltă la stratul suport format din beton, cărămidă, beton celular și alte suporturi minerale, de asemenea din polistiren și vată minerală, plasă din fibră de sticlă.

2 Elemente componente primare

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale adezivului "BAZALT" sunt date în tabel:

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis, N/mm ²	0,210
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1780-1800
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,214
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,082
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,593
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,077
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,103
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,156

Caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" sunt anexate.

3 Elemente

Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" se utilizează la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu încheierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTIROL" se utilizează pentru fixarea stratului de armare cu plasă din fibră de sticlă.

4 Fabricare

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în Republica Moldova.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Avizul sanitar nr. P-2944/2019 din 25.09.2019, eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică a Republicii Moldova;
2. Au fost verificate caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL (raportul de încercări nr. 471.3 din 20.04.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 33, nr. 34, nr. 35, nr. 36/30.05.2021 anexate la dosar.
3. Încheiere de securitate la incendiu nu se aplică pentru adezivi pe bază de ciment.

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice

- 1 NCM E.03.02:2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 CP E.04.02-2013 Reguli tehnice de execuție a sistemelor de termoizolație exterioară și interioară a clădirilor
- 4 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 5 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 6 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 7 Hotărîrea Guvernului Nr. 913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 8 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

Procesul verbal nr. 06 din 31 mai 2021

Grupa specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt
- ing. V. Mursa
- ing. E. Oprea

Întrunită la data de 31.05.2021 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării Tehnice Nr. 02/04-011:2021 pentru "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" cu domeniul de utilizare: la realizarea sistemelor de izolații termice exterioară și interioară cu înclierea plăcilor din polistiren și vată minerală. De asemenea, adezivii "BAZALT", "CLASS POLISTI-ROL" se utilizează pentru fixarea straturii de armare cu plasă din fibră de sticlă.

- se recomandă "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Transnistria, 5/1, tel. 022 027 059, fax. 022 027058 să realizeze cel puțin o dată în an încercări control calitate și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 4



E. Proaspăt

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/04-010:2021

Valabilitate până la 30.06.2024

Cod NCM 3214, 3824
Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop"
pentru lucrări la interior și exterior

Titular: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani,
84, tel.022 027059, fax. 022 027058,
www.supraten.md,
c/f 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul
Mănole, 9, tel. fax. 022 479068.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli".

Prezenta evaluare tehnică conține 12 pagini și anexa 39 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" a ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" fabricate de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-010:2021 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

1 Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Amestecurile hidroizolante sunt fabricate de firma "SUPRATEN" SA și se prezintă sub formă de mortar uscat "Hidrostop", având în compoziție ciment, plastifianți, umpluturi speciale, aditivi și "Kalmatron" - un produs bicomponent. Este de culoare gri.

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Hidrostop" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1832
Rezistența inițială de aderență, N/mm^2	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm^2	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm^2	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet, N/mm^2	0,722
Emisia de substanțe corozive	NPD

Reacția la foc	A1 (C ₀)
----------------	----------------------

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Kalmatron" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,001
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1700
Emisia de substanțe corozive	NPD
Reacția la foc	A1

1.2 Identificarea produselor

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron" se livrează în ambalaj de 5 kg și de 30 kg. "Hidrostop" - în saci de 25 kg.

Fiecare ambalaj cu produs va fi marcat de producător în care se va specifica în limba de stat:

- denumirea și sigla producătorului;
- data fabricării;
- denumirea produsului;
- numărul lotului;
- masa netă/nominală;
- condiții de depozitare, punere în operă.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se utilizează pentru lucrări la interior și exterior de hidroizolare a pereților încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor în exploatare, a fundațiilor, a rezervoarelor de apă, puțurilor, fântânilor, ș.a. precum și a canalelor colectoare de apă.

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Caracteristicile fizico-mecanice ale produselor au fost verificate prin încercări de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL.

Securitatea la incendiu – Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se încadrează în clasa de combustibilitate A1 (C₀). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - materialele utilizate la realizarea produselor nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. La executarea lucrărilor se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

Protecția împotriva zgomotului – Produsele nu influențează această cerință.

Economia de energie – Produsele nu influențează această cerință.

Izolare termică – Produsele nu influențează această cerință.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale - Se va aplica conform Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiții normale de exploatare.

Calitatea produselor, autocontrolată în mod sistematic, permite realizarea lor cu o durabilitate ridicată.

Depozitarea produselor se face în depozite cu mediu uscat în ambalaje originale.

Termenul de valabilitate în ambalaje originale este de 12 luni.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;

- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

Intern unității: controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât și pentru produsul finit, control efectuat conform Instrucțiunilor și procedurilor de lucru, aprobate în modul stabilit.

Extern unității: producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

Evaluarea și verificarea constanței performanței produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță referitoare la performanța caracteristicilor esențiale conform sistemului 3 sau 4 din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf). Suprafețele suport cu absorbție sporită de umiditate trebuie amorsate obligatoriu cu "Tuffuhgpuht", cele neabsorbante (beton etc.) – "Betohgpuht".

Prepararea "Hidrostop". Pentru prepararea unui sac de 25 kg de produs sunt necesari 5,0-7,5 l de apă curată, rece. Cantitatea necesară de amestec trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecat cu un malaxor de turaj mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, consistente fără aglomerări. Surplusul de

apă adăugat în amestec poate duce la micșorarea indicatorilor de exploatare a hidroizolației.

Prepararea "Kalmatron". Pentru prepararea produsului se va utiliza componentul lichid B și componentul pulverulent A, conform proporțiilor (10 l componentul B la 30 kg componentul A). Cantitatea necesară de component A trebuie presărată uniform în vasul cu componentul B și amestecat cu un malaxor de turaj mică. După cca 5 minute, amestecul se malaxează din nou, până la obținerea unei mase dense, omogene, fără aglomerări. În caz de necesitate, amestecul poate fi diluat cu componentul B, până la obținerea consistenței necesare. Timpul de punere în operă a materialului gata preparat - 30 minute.

Punerea în operă. Mortarul "Hidrostop" poate fi aplicat pe suprafața anterior pregătită fiind utilizate sculele manuale (drișca, șpaclu, bidinea). Grosimea stratului - 3-5 mm. Aplicarea mortarului hidroizolant se efectuează în două straturi, stratul ulterior se aplică doar după întărirea celui precedent, perpendicular unul față de celălalt. Pentru protecția suprafeței împotriva umezirii periodice este necesară aplicarea prin ungere (spoire) a unui strat de mortar hidroizolant "Hidrostop". Pentru protecția suprafeței împotriva umezirii permanente este necesară aplicarea prin ungere (spoire) în două straturi a mortarului hidroizolant "Hidrostop". Pentru protecția suprafeței împotriva presiunii hidrostatice până la 5 metri a coloanei de apă, este necesară aplicarea prin ungere în 2 straturi a mortarului hidroizolant "Hidrostop", dar și 2 straturi a gletului acrilic hidroizolant "Ghidroizol".

Punerea în operă "Kalmatron". Aplicarea amestecului hidroizolant se va face în două straturi fiind utilizată spatula sau drișca din oțel inoxidabil. Primul strat de amestec va fi armat cu o plasă de fibre de

sticlă cu densitatea de 160 g/m². Aplicarea stratului următor va fi în direcție transversală pe stratul deja întărit, dar umed. La o temperatură de +20°C stratul aplicat va fi lăsat să se întărească timp de 6 ore. Materialul trebuie aplicat cu o acuratețe deosebită, în deosebi la unghere, ieșinduri și încheieturi. Lucrările se execută la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C.

Măsuri de protecția muncii. Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a gleturilor:

- reacția cu apa fiind alcalină, se vor purta mănuși de protecție;
- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă curată și se consultă medicul;
- în caz de înghițire se consultă medicul, căruia i se prezintă eticheta.
- sculele se spală cu apă imediat după utilizare; (materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic).

Prevenirea noncalității în procesul de producție se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

La livrare amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se vor însoți de declarația de performanță al producătorului "SUPRATEN" SA și de instrucțiuni de aplicare în limba română. La depozitare de scurtă sau lungă durată, producătorul va preciza datele privind condițiile de depozitare. Depozitarea, manipularea și utilizarea produselor se vor face în conformitate cu recomandările producătorului.

Produsele livrate vor fi ambalate și etichetate corespunzător, astfel încât să-și păstreze intacte caracteristicile de calitate în timpul transportului, manipulării și depozitării.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Înainte de introducerea în fabricație, calitatea materiilor prime este verificată.

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garantată de producător prin declarația de performanță, eliberată pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a acestei evaluări tehnice.

Fabricarea produselor se va face conform tehnologiei stabilite de producător.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

2.3.3. Condițiile de livrare

Produsele se livrează în saci și sunt însoțite de declarația de performanță și instrucțiuni de utilizare.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de declarația de performanță a producătorului, care atestă că sunt respectate toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate ale produselor.

Produsele trebuie să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplică măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale R. Moldova în vigoare aferente acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02 prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producătorului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.

3. Remarci complementare ale Grupei Specializate

3.1. Grupa specializată nr. 4 a examinat produsele și remarcă că:

- Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se realizează pe linii tehnologice moderne (utilaje, mașini, instalații) și fiind aplicate corect va avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;

- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, conform EN ISO 9001, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

3.2. Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "SUPRATEN" SA.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a amestecurilor hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.

- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.

- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări

tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;

- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.

- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

VALABILITATE:

30 iunie 2024

NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prelungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprelungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

DIRECTOR
ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL



Anastasia BELOUSOVA

DOSARUL TEHNIC
Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop"
pentru lucrări la interior și exterior

Beneficiar: "SUPRATEN" SA,
mun. Chișinău, str. Petricani, 84,
tel.022 027059, fax. 022 027058
cf 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA,
mun. Chișinău, str. Meșterul Ma-
nole, 9, tel. fax. 022 479068

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive
și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli"

A. DESCRIEREA

1 Principiul

Amestecurile hidroizolante se prezintă sub formă de mortar uscat "Hidrostop", având în compoziție ciment, plastifianți, umpluturi speciale, aditivi și "Kalmatron" - un produs bi-component. Este de culoare gri.

2 Elemente componente primare

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Hidrostop" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1832
Rezistența inițială de aderență, N/mm^2	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm^2	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm^2	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet, N/mm^2	0,722
Reacția la foc	A1 (C ₀)

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale amestecului "Kalmatron" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,001
Reacția la foc	A1 (C ₀)

3 Elemente

Amestecurile hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" se utilizează pentru lucrări la interior și exterior de hidroizolare a pereților încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor în exploatare, a fundațiilor, a rezervoarelor de apă, puțurilor, fântânilor, ș.a. precum și a canalelor colectoare de apă.

4 Fabricare

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în Republica Moldova.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Avizul sanitar nr. P-2944/2019 din 25.09.2019, eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică a Republicii Moldova;

2. Au fost verificate caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL (raportul de încercări nr. 471.5 din 28.06.2021, nr. 471.9 din 30.06.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 42, nr. 43, 07.07.2021 anexate la dosar.

3. Încheiere de securitate la incendiu nu se aplică pentru Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop".

Sinteza rapoartelor de încercare:

Tabelul 3.

Caracteristica	Valoare
amestec "Hidrostop"	
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,004
Densitatea mortarului întărit, kg/m^3	1832
Rezistența inițială de aderență, N/mm^2	0,237
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm^2	1,034
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm^2	0,540
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet, N/mm^2	0,722
amestec "Kalmatron"	
Absorbția de apă, coeficientul, $\text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$	0,001

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice

- 1 NCM E.03.02:2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 4 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 5 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 6 Hotărârea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 7 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

Procesul verbal nr. 07 din 25 iunie 2021

Grupa specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt
ing. V. Mursa

întrunită la data de 25.06.2021 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" fabricate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării Tehnice Nr. 02/04-010:2021 pentru "Amestecuri hidroizolante "Kalmatron", "Hidrostop" pentru lucrări la interior și exterior" cu domeniul de utilizare: pentru lucrări la interior și exterior de hidroizolare a pereților încăperilor de subsol, a celor sanitare, a construcțiilor subterane, bazinelor, balcoanelor, teraselor neacoperite și acoperișurilor în exploatare, a fundațiilor, a rezervoarelor de apă, puțurilor, fântânilor, ș.a. precum și a canalelor colectoare de apă.

- se recomandă "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 să realizeze cel puțin o dată în an încercări periodice, control calitate și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 4



E. Proaspăt

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/04-009:2021

Valabilitate până la 30.06.2024

Cod NCM 3824

Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+"

Titular: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani,
84, tel.022 027059, fax. 022 027058,
www.supraten.md,
c/f 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul
Manole, 9, tel. fax. 022 479068.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli".

Prezenta evaluare tehnică conține 11 pagini și anexa 39 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" a ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL analizând Dosarul și documentele prezentate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel.022 027059, fax. 022 027058 referitor la: "Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" fabricate de firma "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/04-009:2021 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

1 Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" sunt fabricate de firma "SUPRATEN" SA și se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție polimeri, calcit mărunț, aditivi plastifianți și reologici, posedă adeziune înaltă la orice suporturi minerale.

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Eurofin SV+" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețea (200 μm), %	0,84
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m ³	1859
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,569
Conținutul de apă, %	0,28
Consistența mortarului, mm	30
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C ₀)

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Finito SV+" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețe (200 μm), %	0,42
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m ³	1852
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,316
Conținutul de apă, %	0,14
Consistența mortarului, mm	33
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C ₀)

1.2 Identificarea produselor

Gleturile polimerice se livrează în saci de 5 kg și de 20 kg.

Fiecare sac cu produs va fi marcat de producător în care se va specifica în limba de stat:

- denumirea și sigla producătorului;
- data fabricării;
- denumirea produsului;
- numărul lotului;
- masa netă/nominală;
- condiții de depozitare, punere în operă.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se utilizează pentru lucrări de interior la nivelarea și pregătirea finală a suprafețelor preventiv lucrărilor de finisaj ca zugrăvire, aplicare tapete, tencuieli decorative de diferite tipuri; pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, ipsos-carton (plăci de gips-carton), cărămidă, blocuri cu goluri de beton, din piatră naturală.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare. Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală. Caracteristicile fizico-mecanice ale gleturilor au fost verificate prin încercări de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL.

Securitatea la incendiu – Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se încadrează în clasa de combustibilitate A1 (C₀). Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - materialele utilizate la realizarea gleturilor nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. La executarea lucrărilor se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

Protecția împotriva zgomotului – Produsele nu influențează această cerință.

Economia de energie – Produsele nu influențează această cerință.

Izolare termică – Produsele nu influențează această cerință.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale - Se va aplica conform Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiții normale de exploatare.

Calitatea produselor, autocontrolată în mod sistematic, permite realizarea lor cu o durabilitate ridicată.

Depozitarea produselor se face în depozite cu mediu uscat în ambalaje originale.

Durabilitatea produselor este garantată de producător în condițiile respectării tehnologiei de punere în operă și exploatare și este apreciată la minimum 10 ani.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

Intern unității: controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât

și pentru produsul finit, control efectuat conform Instrucțiunilor și procedurilor de lucru, aprobate în modul stabilit.

Extern unității: producătorul are implementat un sistem de management al calității conform EN ISO 9001, certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

Evaluarea și verificarea constanței performanței produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță referitoare la performanța caracteristicilor esențiale conform sistemului 3 sau 4 din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Pregătirea suprafeței suport. Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf). În prealabil se amorsează suprafața suport cu Supraton Extra sau Tufuhpuht, suprafețele suport neabsorbante – Betohpuht.

Prepararea. Într-un vas se toarnă apă curată, rece, în raport de 0,4 l de apă la 1 kg de glet. Cantitatea necesară de glet se presară uniform în vasul cu apă și se amestecă cu un malaxor cu turație mică, timp de 3-5 minute. După 10 minute gletul se mai amestecă o dată. Timpul de punere în operă a gletului preparat, din momentul amestecării cu apă, este de 24 ore, iar în cazul păstrării gletului într-un recipient închis - de 48 ore.

Punerea în operă. Gletul se aplică atât manual cu șpaclul sau cu drișca din inox, cât și mecanizat prin pulverizare. Grosimea recomandată a stratului este de 1-2 mm. În cazul aplicării mai multor stra-

turi (3 straturi total până la 5 mm), următorul strat se va aplica după uscarea stratului precedent. Neregularitățile se vor înlătura prin lustruire umedă sau prin șlefuire cu hârtie abrazivă de granulație fină. Se vor folosi recipiente și scule curate.

Măsuri de protecția muncii. Se respectă prevederile specifice de securitatea muncii și în mod special următoarele, referitoare la punerea în operă a gleturilor:

- reacția cu apa fiind alcalină, se vor purta mănuși de protecție;
- în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă curată și se consultă medicul;
- în caz de înghițire se consultă medicul, căruia i se prezintă eticheta.
- sculele se spală cu apă imediat după utilizare; (materialul întărit nu poate fi îndepărtat decât mecanic).

Prevenirea noncalității în procesul de producție se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

La livrare, gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se vor însoți de declarația de performanță al producătorului și de instrucțiuni de aplicare în limba română. La depozitare de scurtă sau lungă durată, producătorul va preciza datele privind condițiile de depozitare. Depozitarea, manipularea și utilizarea produselor se vor face în conformitate cu recomandările producătorului.

Produsele livrate vor fi ambalate și etichetate corespunzător, astfel încât să-și păstreze intacte caracteristicile de calitate în timpul transportului, manipulării și depozitării.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Înainte de introducerea în fabricație, calitatea materiilor prime este verificată.

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garan-tă de producător prin declarația de perfor-manță, eliberată pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a ace-s-tei evaluări tehnice.

Fabricarea produselor se va face con-form tehnologiei stabilite de producător.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa speciali-zată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

2.3.3. Condițiile de livrare

Produsele se livrează în saci și sunt în-soțite de declarația de performanță și in-strucțiuni de utilizare.

La livrare, produsele trebuie sa fie înso-țite de declarația de performanță a produ-cătorului, care atestă că sunt respectate

toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate ale produselor.

Produsele trebuie sa fie însoțite de in-strucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplică măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-nor-mative ale R. Moldova în vigoare aferente acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02 prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producăto-rului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Mol-dova.

3. Remarci complementare ale Grupei Specializate

3.1. Grupa specializată nr. 4 a examinat produsele și remarcă că:

- Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se realizează pe linii tehnologice mo-derne (utilaje, mașini, instalații) și automatizate și fiind aplicată corect va avea în continu-are o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Mol-dova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utili-zare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 0130 din 08.08.2018, conform EN ISO 9001, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

3.2. Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe no-cive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "SUPRATEN" SA.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a gleturilor polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, daca se respectă preve-derile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.

- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.

- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se

implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;

- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;

- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.

- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

VALABILITATE:

30 iunie 2024

NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prolungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprelungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

DIRECTOR
ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL



Anastasia BELOUSOVA

DOSARUL TEHNIC
Gleturi polimerice
"Eurofin SV+", "Finito SV+"

Beneficiar: "SUPRATEN" SA,
mun. Chişinău, str. Petricani, 84,
tel. 022 027059, fax. 022 027058
cf 1003600005791

Producător: "SUPRATEN" SA,
mun. Chişinău, str. Meşterul Ma-
nole, 9, tel. fax. 022 479068

Grupa specializată nr. 4 "Finisaje, protecţii anticorozive
şi speciale, tencuieli, placaje şi pardoseli"

A. DESCRIEREA

1 Principiul

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" sunt fabricate de firma "SUPRATEN" SA și se prezintă sub formă de mortar uscat, având în compoziție polimeri, calcit mărunt, aditivi plastifianți și reologici, posedă adeziune înaltă la orice suporturi minerale.

2 Elemente componente primare

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Eurofin SV+" sunt date în tabelul 1.

Tabelul 1.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețea (200 μm), %	0,84
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m ³	1859
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,569
Conținutul de apă, %	0,28
Consistența mortarului, mm	30
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C ₀)

Caracteristicile fizico-mecanice declarate ale gletului polimeric "Finito SV+" sunt date în tabelul 2.

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Aspect	Pulberi albi, fără impurități străine
Analiza granulometrică/ Finețe (200 μm), %	0,42
Densitatea mortarului proaspăt, kg/m ³	1852
Rezistența de aderență, N/mm ²	0,316
Conținutul de apă, %	0,14
Consistența mortarului, mm	33
Durata de lucrabilitate, h	36
Reacția la foc	A1 (C ₀)

3 Elemente

Gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" se utilizează pentru lucrări de interior la nivelarea și pregătirea finală a suprafețelor preventiv lucrărilor de finisaj ca zugrăvire, aplicare tapete, tencuieli decorative de diferite tipuri; pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, ipsos-carton (plăci de gips-carton), cărămidă, blocuri cu goluri de beton, din piatră naturală.

4 Fabricare

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în Republica Moldova.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Avizul sanitar nr. P-2944/2019 din 25.09.2019, eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică a Republicii Moldova;

2. Au fost verificate caracteristicile fizico-mecanice ale adezivilor de către LÎ "CIPC Incerc Test" SRL (raportul de încercări nr. 471.4 din 31.05.2021 se anexează). Grupa specializată nr. 4 își însușește rezultatele declarate de producătorul "SUPRATEN" SA conform declarațiilor de performanță nr. 40, nr. 41, 04.06.2021 și raportul de încercări eliberat de LÎ al "SUPRATEN" SA anexate la dosar.

3. Încheiere de securitate la incendiu nu se aplică pentru gleturile polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+".

Rezultatele încercărilor "Finito SV+" conform tabelului 1 (RÎ nr. 471.4 din 31.05.2021).

Tabelul 1

Nr. crt.	Caracteristici determinate	DN Metoda de încercare	Valoare admisibilă	Rezultatele încercărilor
1.	Aspectul	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.4.2.	-	Pulberi albi, fără impurități străine
2.	Analiza granulometrică/ Finețe (200 μm), %	SM EN 13279-2:2015, pct.4.1.3	≤ 1,0	0,42
3.	Densitatea mortarului proaspăt, kg/m ³	SM SR EN 1015-6:2010, pct. 7.2.1	-	1852
4.	Rezistența de aderență, N/mm ²	SM EN 13279-2:2015, 4.6	≥ 0,1	0,316

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice

- 1 NCM E.03.02:2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 4 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 5 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 6 Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 7 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

Procesul verbal nr. 07 din 25 iunie 2021

Grupa specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt
- ing. V. Mursa

Întrunită la data de 25.06.2021 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" fabricate de "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării Tehnice Nr. 02/04-009:2021 pentru "Gleturi polimerice "Eurofin SV+", "Finito SV+" cu domeniul de utilizare: pentru lucrări de interior la nivelarea și pregătirea finală a suprafețelor preventiv lucrărilor de finisaj ca zugrăvire, aplicare tapete, tencuieli decorative de diferite tipuri; pe suprafețe de beton, ciment, ipsos, ipsos-carton (plăci de gips-carton), cărămidă, blocuri cu goluri de beton, din piatră naturală.

- se recomandă "SUPRATEN" SA, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 9, tel. fax. 022 479068 să realizeze cel puțin o dată în an încercări periodice, control calitate și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 4


E. Proaspăt



PL Oprawa LED / EN LED fitting / DE LED-Leuchte / RU Светодиодный светильник / CS LED svítidlo / SK LED svietidlo / HU LED lámpatest / HR LED rasvjetno tijelo / FR Luminaire LED / ES Luminaria LED / IT Portalampada a LED / RO Corp de iluminat LED / LT LED šviestuvas / LV LED gaismeklis / ET LED valgusti / PT Luminária LED / BE Святлодыёдны свяцьльнік / UK Світлодіодний світильник / BG LED осветително тяло / SL LED-svetilka / BS LED rasvjetno tijelo / SRP LED rasvjetno tijelo / SR LED расветно тело / MK LED светилка / MO Corp de iluminat LED

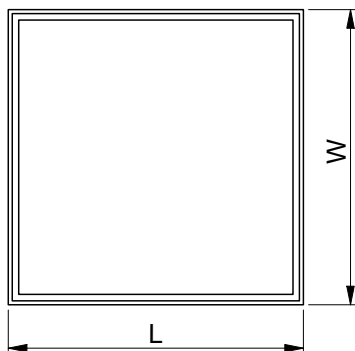


GT-BPZ40W606-40



GT-BPZ40W123-40

Folder Icon	Weight Icon	Barcode Icon
GT-BPZ40W606-40	1700 g	5902801399589
GT-BPZ40W123-40	1800 g	5902801399701



Folder Icon	LxWxH mm
GT-BPZ40W606-40	595x595x32
GT-BPZ40W123-40	1195x295x32

PL Plafoniera dekoracyjna EN Decorative Ceiling-Light Fitting DE Dekorative Wand-/Deckenleuchte RU Декоративный потолочный светильник CS Dekorativní stropní svítidlo SK Dekoračné stropné svietidlo HU Dekoratív mennyezeti lámpa HR Ukrasna stropna lampa FR Plafonnier décoratif ES Plafón LED decorativo IT Plafoniera decorativa RO Plafonieră decorativă LT Dekoratyvinis plafonas LV Dekoratīvais plafons ET Dekoratiivne laevalgusti PT Candeeiro de teto decorativo BE Дэкаратыўны столевы плафон UK Декоративний світильник BG Декоративна плафониера SL Dekorativna plafonjera BS Ukrasna stropna lampa SRP Ukrasna stropna svjetiljka SR Ukrasna lampna na plafonu MK Декоративна таванска светилка MO Plafonieră decorativă AM Դեկորատիվ առաստաղի լույս AZ Dekorativ Tavan-İşıq Quraşdırması KA ჭერის დეკორატიული საბათი KK Сәндік төбе жарығының фитингі KY Декоративдик шыптын жарыктандыруу шайманы TG Фурнитурои ороишй барои шифтҷароғ TK Bezegli potolok-ýagtylyk sazlaýjysy UZ Dekorativ shift yoritgich fittingi

VIZELA



INFO



OS-PLCRKZ-00

2x40W

860 g

5908231339973

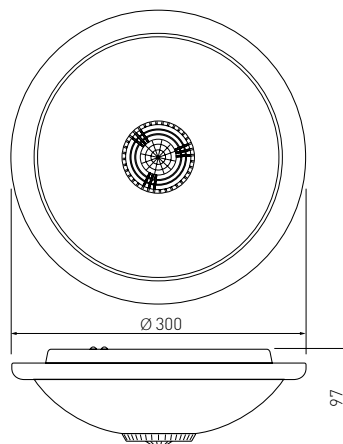


EAC

CE



UK
CA





S.C. QUALITY-CERT S.A.
ORGANISM DE CERTIFICARE

Bucuresti, Șos. Panduri nr. 94, Sector 5, Fax:021/411 71 51 sau 031/7100752 ,Tel.031/7100753
E-mail: office@qualitycert.ro, quality_cert@yahoo.com, www.qualitycert.ro
J/40/3566/2001, CIF RO 13813234, cont IBAN RO 47 RNCB 0082044178480001, BCR –Sucursala Unirea

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 102

LABORATOR INCERCARI AL S.C. QUALITY CERT S.A. / NB-1870

OEVPC sistem3

RAPORT DE EVALUARE SI VERIFICARE A CONSTANTEI PERFORMANTEI

SISTEM DE EVALUARE SI VERIFICARE A CONSTANTEI PERFORMANTEI : 3

Nr.1493-1 din 21.04.2022

1. Operator economic (Solicitant) : S.R.L." VEFASISTEM – COMPANIE "

Adresa : Republica Moldova ,Municipiul Balti , str. Kiev ,nr. 114 A.

Tel: +37323194030, 0740901090, e-mail ivan.noroc@vefasistem.md ;info@vefasistem.md ;

2. Fabricant : S.R.L." VEFASISTEM – COMPANIE "

Adresa : Republica Moldova ,Municipiul Balti , str. Kiev ,nr. 114 A.

Tel: +37323194030, 0740901090, e-mail ivan.noroc@vefasistem.md ;info@vefasistem.md ;

3. Contract nr. 1493/26.01.2022; CI 2697

4. Familia de produse :

- Uși, ferestre, obloane, stori, portaluri și feronerie aferentă 1/1

5. Denumire produs :

- Usa de exterior din PVC ,profil KOMMERLING-TROCAL, pietonala

6. Document de referinta :

- SR EN 14351-1+A2:2016 - Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță. Partea 1:

Ferestre și uși exterioare pentru pietoni

7.Decizie C.E.(pentru sistemul 3 de atestare):

- 99/93/EC

8.Utilizare preconizata :

- Comunicare în zone de locuințe și comerciale. Alte utilizări specifice declarate și/sau utilizări care fac obiectul altor cerințe specifice, în special zgomot, energie,etanșeitate și siguranță în exploatare

9. Echipa de evaluare :

- Responsabil contract : dir. admin. ing. Danut Ignat
- Responsabil incercare : ing. Cerc. St. gr.III Norica Stopu
- Evaluator : ing. Cerc.st. gr.II Neagu Ene

10. Raport de incercare // stabilire valori tabulare evaluat

a. Raport de evaluare si stabilire a valorilor tabelare /calculate nr. 1/20.04.2022

b. Raport de incercari nr. 2697.1 din data de 20.04.2022 emis de LNILM

c. Raport de incercari nr.15-001324-PR17 ,nr. 14-000393-PR01 ,nr. 14-000393-PR10 emis de ift ROSENHEIM

11. Laborator acreditat /notificat, emitent Raport de incercare /stabilire valori tabulare

- Laborator National pentru Industria Lemnului si Mobilei

12. Cerinte pentru produs :

Usa de exterior din PVC ,profil KOMMERLING-TROCAL ,pletonala

Nr. crt	Caracteristici esentiale	Specificatie tehnica armonizata	Performanta din documentul de referinta		Performanta din documentul de incercare			conform (x)	ne-conform (x)
			Nivel/ clasa	Nota/ valoare/p rag	Nivel/ clasa	Nota/ prag System	valoare/ rag		
1	Rezistenta la incarcare din vant (Clasa) presiunea de incercare deformata ramei	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.2	clasa	Clase tehnice convenite	clasa		C1/B2 C5/B5	x	
2	Etansetate la apa (Clasa)	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.5	clasa	Clase tehnice convenite	clasa		E1500 9A	x	
3	Capacitate de rezistentă a dispozitivelor de siguranță . Determinarea rezistentei la incoliere	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.6	clasa	Clase tehnice convenite	clasa		4	x	
4	Performanta acustica (dB)	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.11	nivel	-	nivel		37 43	x	
5	Transmitanta termica (W/m²K)	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.12	nivel	-	nivel		1,1 1,9	x	
6	Permeabilitate la aer (Clasa)	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.14	clasa	Clase tehnice convenite	clasa		4	x	
7	Forța de închidere sau forța destinată inițierii miscării	SR EN 14351-1+A2:2016art.4.15	clasa	Clase tehnice convenite	clasa		1	x	
8	Rezistenta la inchiderea si deschiderea repetata	SR EN 14351-1+A2:2016art.4.21	Clasa	Clase tehnice convenite	clasa		2 6	x	
9	Determinarea rezistentei la soc a usilor cu corpuri moi si grele	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.17	Clasa	Clase tehnice convenite	clasa		4	x	
10	Determinarea rezistentei la saracina verticala 1000 N cl.4: deformatie elastica - deformatie remanenta diferenta diagonala	SR EN 14351-1+A2:2016 art.4.17	Clasa	Clase tehnice convenite	clasa		4	x	

Recomandarea evaluatorului :

- Fabricantul poate emite declaratia de performanta
 Fabricantul nu poate emite declaratia de performanta

Evaluator

(nume, prenume, semnatura)

Ing.cerc.st.gr. II Neagu Ene



Decizie

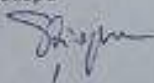
Ca urmare a evaluarii si verificarii constantei performantei produsului : Usa de exterior din PVC ,profil KOMMERLING-TROCAL, pietonala, in conformitate cu sarcina Laboratorului notificat pentru sistemul 3, s-a efectuat determinarea produsului-tip, pe baza incercarilor de tip, solicitate de operatorul economic.

In baza incercarilor efectuate si evaluate prin prezentul raport, se decide:

- Fabricantul poate emite declaratia de performanta
 Fabricantul nu poate emite declaratia de performanta

Sef Laborator incercari al Quality Cert

Ing Norica Stioiu



Prezidinte Quality Cert

Ing Cristina S. Burtea



acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 102

LABORATOR INCERCARI AL S.C. QUALITY CERT S.A. / NB-1870

OEVPC sistem3

RAPORT DE EVALUARE SI VERIFICARE A CONSTANTEI PERFORMANTEI

SISTEM DE EVALUARE SI VERIFICARE A CONSTANTEI PERFORMANTEI : 3

Nr.1493-2 din 02.05.2022

1. Operator economic (Solicitant) : S.R.L." VEFASISTEM – COMPANIE "

Adresa : Republica Moldova ,Municipiul Balti , str. Kiev ,nr. 114 A.

Tel: +37323194030, 0740901090, e-mail ivan.noroc@vefasistem.md ;info@vefasistem.md ;

2. Fabricant : S.R.L." VEFASISTEM – COMPANIE "

Adresa : Republica Moldova ,Municipiul Balti , str. Kiev ,nr. 114 A.

Tel: +37323194030, 0740901090, e-mail ivan.noroc@vefasistem.md ;info@vefasistem.md ;

3. Contract nr. : 1493/26.01.2022; CI 2697

4. Familia de produse :

- Uși, ferestre, obloane, stonuri, portaluri și feronerie aferentă 1/1.

5. Denumire produs :

- Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă) din PVC, profil KOMMERLING-TROCAL

6. Document de referinta :

- SR EN 14351-1+A2:2016 - Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță. Partea 1:
Ferestre și uși exterioare pentru pietoni

7. Decizie : C.E. (pentru sistemul 3 de atestare):

- 99/93/EC

8. Utilizare preconizata :

- Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă); orice alte utilizări;

9. Echipa de evaluare :

- Responsabil contract : dir.admin.ing. Danut Ignat
- Responsabil incercare : ing. Cerc. St. gr.III Norica Stiopu
- Evaluator : ing. Cerc.st. gr.II Neagu Ene

10. Raport de incercare // stabilire valori tabulare evaluat

a Raport de evaluare si stabilire a valorilor tabelare /calculate nr.2/29.04.2022

b Raport de incercari nr. 2697 2 din data de 29.04.2022 emis de LNILM

c Raport de incercari nr.15-001324-PR17 ;nr.14-000393-PR01 ;nr. 14-000393-PR10 emis de ift ROSENHEIM

11. Laborator acreditat /notificat, emitent Raport de incercare /stabilire valori tabulare

- Laborator National pentru Industria Lemnului si Mobilei

12. Cerinte pentru produs : Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă) din PVC profil KOMMERLING-TROCAL

Nr. crt	Caracteristici esențiale	Specificație tehnică armonizată (și art. din standard)	Performanța din documentul de referință		Performanța din documentul de încercare			conform (x)	neconform (x)
			Nivel/clasa	Nota/valoarea prag	Nivel/clasa	Nota/ valoare/ prag System			
						70	75		
1.	Rezistența la încălzire din vânt	SR EN 14351-1+A1:2010 Art. 4.2	Nivel/clasa	Clase tehnice convenite	Nivel/clasa	C1/B2.....C5/B5		x	
2.	Etanșetate la apă	SR EN 14351-1+A1:2010 Art. 4.5 și art. 4.15	clasa	Clase tehnice convenite	clasa	E1500.....9A		x	
3.	Substanțe periculoase	SR EN 14351-1+A1:2010 Art. 4.6	nivel	Prag national	nivel	-		x	
4.	Capacitate portantă a dispozitivelor de securitate. Determinarea rezistenței la încovoire	SR EN 14351-1+A1:2010 Art. 4.8	clasa	Valoare prag	clasa	4		x	
5.	Performanța acustică	SR EN 14351-1+A1:2010 Art. 4.11	nivel	[dB]	nivel	37.....43 dB (-2;-4)		x	
6.	Tranzmitanță termică	SR EN 14351-1+A1:2010 Art. 4.12 și art. 4.15	nivel	[W/(m²K)]	nivel	1,1.....1,9		x	
7.	Permeabilitate la aer	SR EN 14351-1+A1:2010 Art. 4.14 și art. 4.15	clasa	Clase tehnice convenite	clasa	4		x	
8.	Forța de închidere sau forța destinată întinerii mășcării	SR EN 14351-1+A2:2016art.4.16	clasa	Clase tehnice convenite	clasa	1		x	

9.	Rezistența la închidere și deschidere repetată	SR EN 14351-1+A2:2016art.4.21	Clasa	Clase tehnice convenite	clasa	2.....3	x	
----	--	-------------------------------	-------	-------------------------	-------	---------	---	--

Recomandarea evaluatorului :

- Fabricantul poate emite declarația de performanță
 Fabricantul nu poate emite declarația de performanță

Evaluator

(nume, prenume, semnatura)

Ing. cerc. st. gr. II Neagu Ene



Decizie

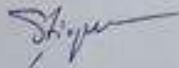
Ca urmare a evaluării și verificării constantei performanței produsului : : Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă) din PVC „profil KOMMERLING-TROCAL, în conformitate cu sarcina Laboratorului notificat pentru sistemul 3, s-a efectuat determinarea produsului-tip, pe baza încercărilor de tip, solicitate de operatorul economic.

În baza încercărilor efectuate și evaluate prin prezentul raport, se **decide**:

- Fabricantul poate emite declarația de performanță
 Fabricantul nu poate emite declarația de performanță

Sef Laborator încercări al Quality Cert

Ing Norica Stoiu




Președinte Quality Cert

Prof. Cristina S. Burtea





GRUPUL DE CERTIFICARE SISTEME
DE MANAGEMENT (GCSM)
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATION GROUP (MSCG)

certificat prin
CERTIFICARE



ISO 9001:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SI 1000

CERTIFICAT CERTIFICATE

GCSM certifica în urma auditului de evaluare efectuat în conformitate cu RA nr. 20.08.2019-BDC-C- R2/2022) ca:
MSCG hereby certifies that as a result of the audit assessment done in accordance with RA no. 20.08.2019-BDC-C- R2/2022) that:

Compania/Company: **SC "Vefasistem-Companie" SRL**

Sediu/societate (headquarters): Republica Moldova, mun. Balti, m. Kiev 114 A/
(Republic of Moldova, Balti Municipality, 114^A A Kiev Street)

Punct de lucru (production address): Republica Moldova, mun. Balti, str. Libertatii, nr. 127/
(Republic of Moldova, Balti Municipality, 127th Libertatii Street)

(a implementat și menține în prezent un Sistem de Management al Calitatii)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

în conformitate cu cerințele (according to the requirements of)

EN ISO 9001:2015

versiuni 03/01

Domeniul de activitate:

- Producerea simplăriei din PVC și Aluminiu
- Producerea geamului termopan
- Casetarea profilului din policlorură de vinil
- Producerea, comercializarea și montarea sistemelor de protecție solară

Activity field:

- Production of PVC & Aluminium windows and doors
- Production of double glazing
- Lamination of PVC profile
- Production, sale and installation of solar protection systems

Excluderi (Exclusions):

Certificare inițială (Initial certification): 09.09.2019

Extindere (Extension):

Restricțione (Restriction):

Rennoiere (Renewal): 07.09.2022

Expire (Expiration):

06.09.2023 06.09.2024 06.09.2025



Modificările acestui certificat vor fi realizate în
The validity of this certificate will be made in
a valid governmental law

* Sistemul de Management al Calitatii este certificat în conformitate cu cerințele prezente în RA nr. 20.08.2019-BDC-C- R2/2022) și în conformitate cu cerințele de evaluare de conformitate cu cerințele de management al calitatii în domeniul de activitate al companiei SC "Vefasistem-Companie" SRL. Valabilitatea acestui certificat este confirmată de procesul de evaluare de conformitate cu cerințele de management al calitatii și de menținerea în prezent a sistemului de management al calitatii în conformitate cu cerințele de management al calitatii în domeniul de activitate al companiei SC "Vefasistem-Companie" SRL.

Business Report (Revizor) - 1, an 3, lista 0.2, pagina 3

Seria certificatului Q

Series of the certificate:

Numarul certificatului: 195

Number of the certificate:



Ing. (Eng.) Flavia AMZUCU

Director General (General Manager) GCSM