

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA**Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA****21****CPR_05__REA****000001****SM SR EN 197-1:2014
Ciment Portland cu calcar
CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)**Prepararea betonului, mortarului, pasteii si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.__CPR_05__REA

Versiunea 3

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC).

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pasteii si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea
- (II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- (III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- (IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 000001.**

6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) : - Clincher (K) - Calcar (LL) - Componente auxiliare minore	65÷79 21÷35 0÷5	SM SR EN 197-1:2014
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	20.5	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	42	
Timp de priza inițial (min)	125 -175	
Consistența normală a pasteii de ciment (%)	23.5 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max 1,5	
Continut de sulfat sub forma de SO ₃ (%)	Max 2.1	
Continut de cloruri (%)	Max.0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%): - Continut de crom hexavalent	Max.0.0002	

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

-pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării

-pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

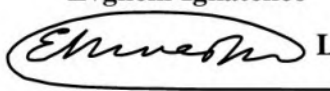
Director Uzina

Sergiu Bobu



Manager Calitate

Evgheni Ignatenco



La: 16.06.2021

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – LFMG-10

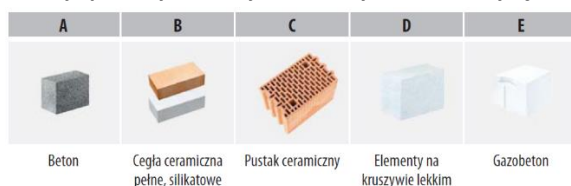
Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

ŁĄCZNIK WBIJANY Z TRZPIENIEM STALOWYM GŁADKIM Z DŁUGĄ STREFĄ ROZPIERANIA – LFMG-10

Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym gładkim z długą strefą rozpierania LFMG-10 wykonany jest z polietylenu, a trzpień ze stali ocynkowanej zakończony główką oblaną poliamidem, co pozwala zminimalizować punktową przenikalność cieplną łącznika. Łącznik LFMG-10 powinien być stosowany do przenoszenia obciążeń siły ssania wiatru i stanowić dodatkowe zamocowanie mechaniczne dla całego systemu, zalecany do:

- styropianu ekspandowanego EPS
- styropianu ekstrudowanego XPS
- wełny mineralnej laminarnej (z opcjonalnym talerzykiem TDX-90/TDX-140)
- wełny mineralnej lamelowej (z talerzykiem TDX-90/TDX-140)

Rodzaje podłoży do których może być instalowany łącznik LFMG-10 wg ETAG 014:



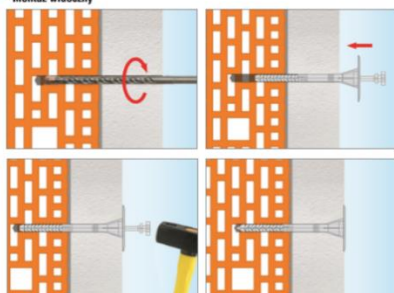
Łączniki posiadają Europejską Ocenę Techniczną: ETA-17/0450



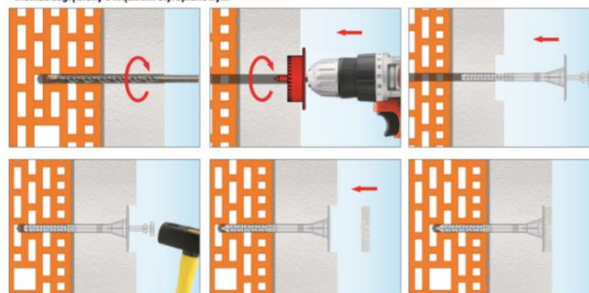
Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Przed rozpoczęciem montażu należy rozpoznać podłoże i wybrać łączniki do niego przeznaczone
2. Należy dobrać odpowiednią długość łącznika, tak aby strefa rozporowa znajdowała się w materiale konstrukcyjnym ściany
3. Minimalna długość łącznika to: $L_d = t_{fix} + t_{tol} + h_{eff}$, gdzie: t_{fix} - grubość mocowanej termoizolacji, t_{tol} - grubość warstw wyrównujących (zaprawa klejowa + istniejący tynk), h_{eff} - głębokość zakotwienia łącznika w podłożu (podana w Karcie Technicznej Produktu oraz w Europejskiej Ocenie Technicznej)
4. Podłoże przed montażem powinno być przygotowane zgodnie z zaleceniem producenta systemu dociepleniowego ETICS
5. Płyty termoizolacyjne powinny zostać prawidłowo zamocowane za pomocą zaprawy klejowej
6. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna ze średnicą zastosowanych łączników
7. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o min. 10 mm od głębokości zakotwienia łącznika
8. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach powtarzając czynność czterokrotnie
9. Otwory w podłożach z pustkami powinny być wiercone bez użycia udaru, gdyż powoduje to rozbicie ścianek wewnętrznych podłoża, co zmniejsza wytrzymałość łączników na wyrywanie
10. Ilość łączników na 1 m² powierzchni ocieplenia powinna być określona w projekcie ocieplenia zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane (Dz. U. 1994 z późniejszymi zmianami). Orientacyjna ilość łączników:
Styropian – min. 2 szt./płytę – 4 szt./m²
Wełna mineralna MW – min. 6 szt./m²
Orientacyjna ilość łączników nie zastępuje projektu ocieplenia !!
11. Łączniki należy mocować tak, aby miejsce montażu pokrywało się z miejscem ułożenia zaprawy klejowej na płycie termoizolacyjnej
12. Korpus łącznika należy osadzić w taki sposób, aby zlicować talerzyk dociskowy łącznika z materiałem termoizolacyjnym
13. Następnie należy wbić trzpień łącznika, co spowoduje jego trwałe zamocowanie
14. Łączniki można montować w wyfrezowanych otworach frezem do styropianu **WK-FT** lub wełny mineralnej **WK-FM** (montaż zagłębiony)
15. Po montażu łącznika, należy zamaskować miejsce mocowania krążkiem ze styropianu **KS/KSG** lub wełny mineralnej **EDMW** (montaż zagłębiony)

• Montaż widoczny



• Montaż zagłębiony z krążkiem styropianowym



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – LFMG-10

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica łącznika	d_k [mm]	10
Średnica talerzyka	D_k [mm]	60
Głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	70
Głębokość otworu	h_o [mm]	80
Punktowa przewodność cieplna - dla grubości izolacji 80 mm - dla grubości izolacji 150 mm - dla grubości izolacji 300 mm	χ [W/K]	0,004/0,002* 0,004/0,003* 0,003/0,002*
Sztynność talerzyka	S [kN/mm]	0,4
Kategorie użytkowe	[-]	A B C D E
Materiał łącznika	[-]	PE
Materiał trzpienia	[-]	Stal ocynkowana, główka pokryta PA
Europejska Ocena Techniczna	[-]	ETA-17/0450

*w przypadku montażu zagłębionego

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE			
Kategoria podłoża	Rodzaj podłoża	Gęstość [kg/dm³]	Nośność charakterystyczna na wyrywanie N_{Rk} [kN]
A	Beton C12/15	$\geq 2,25$	0,65
A	Beton C16/20 ÷ C50/60	$\geq 2,30$	0,90
B	Cegła ceramiczna pełna MZ	$\geq 2,00$	0,75
B	Cegła silikatowa pełna KS	$\geq 2,00$	0,75
C	Silikatowe bloki kanałowe KSL	$\geq 1,60$	0,50
C	Pustak ceramiczny HLZ	$\geq 1,20$	0,40
C	Pustak ceramiczny Porotherm 25	$\geq 0,80$	0,40
D	Beton na kruszywie lekkim LAC	$\geq 0,88$	0,75
E	Beton komórkowy AAC2	$\geq 0,35$	0,40
E	Beton komórkowy AAC7	$\geq 0,65$	0,50

Częściowy współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_M=2$ w przypadku braku uregulowań

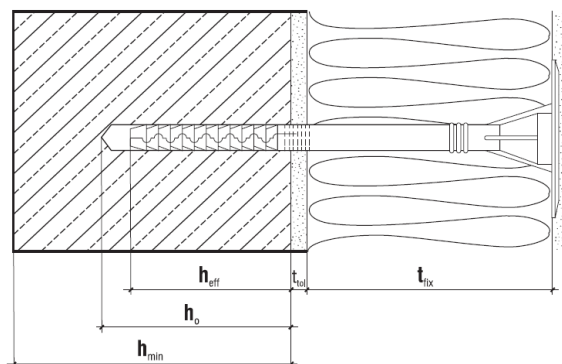
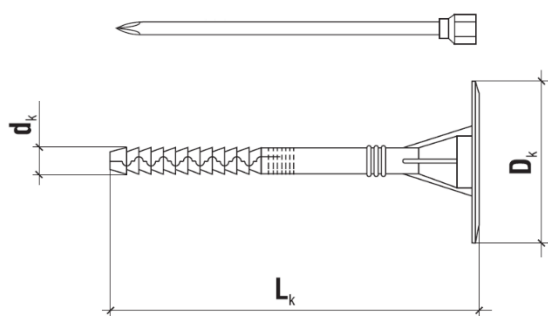


TABELA DOBORU						
Kod produktu	Średnica i długość łącznika (d _k x L _k) [mm]	Grubość materiału termoizolacyjnego t _{fix} [mm]				Ilość w opakowaniu [szt.]
		Budynki nowe (t _{tot} uwzględniono 10 mm kleju)		Budynki stare (t _{tot} uwzględniono 10 mm kleju + 20 mm stary tynk)		
		Bez frezowania	Z frezowaniem	Bez frezowania	Z frezowaniem	
LFMG-10140	10x140	60	80	40	60	200
LFMG-10160	10x160	80	100	60	80	200
LFMG-10180	10x180	100	120	80	100	200
LFMG-10200	10x200	120	140	100	120	200
LFMG-10220	10x220	140	160	120	140	100
LFMG-10240	10x240	160	180	140	160	100
LFMG-10260	10x260	180	200	160	180	100
LFMG-10300	10x300	220	240	200	220	100

Sekcja 4. UWAGI

- Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
- Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku nie zastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 10536

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT EASY CLEAN INT baza TR
Cod-..... Lot nr. R332554004 Cantitatea (kg) 895..fabricat in data de 10.08.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 10.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Easy Clean Interior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen, pasta vâscoasă	
Densitate, 20°C, g / cm³	SR EN ISO 2811 -1: 2016 și SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.35 – 1.45	1.412
pH	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.0
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	5 – 6	5.0
Continut de nevolatili, 1 g / 100 cm², %	SR EN ISO 3251 / 2019	52 – 56	52.82
Aderența la suport tip grila	SR EN ISO 2409:2020	0 și 1	1
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Easy Clean Interior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 345.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 11.08.2023.....
 (locul și data emiterii)

.....
 (semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 10540

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT EASY CLEAN INT
Cod-..... Lot nr. R332553731 Cantitatea (kg) 8734...fabricat in data de 10.08.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 10.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Easy Clean Interior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen, pasta vascoasă	
Densitate, 20°C, g / cm³	SR EN ISO 2811 -1: 2016 și SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.58 – 1.68	1.625
pH	SR EN ISO 10523:2012	9 – 10	9.57
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	4.3 – 4.8	4.50
Continut de nevolatili, 1 g / 100 cm², %	SR EN ISO 3251 / 2019	67 - 71	68.96
Aderența la suport tip grila	SR EN ISO 2409:2020	0 și 1	1
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „Brilliant Easy Clean Interior”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba pe baza de dispersie, cu consistența cremoasă, pentru zugrăveli interioare rezistente la spălare .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 345.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 11.08.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14917

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT ULTRA RESISTANT
Cod-..... Lot nr.R345596943 Cantitatea (kg) 457...fabricat in data de 08.11.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 08.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Ultra Resistant**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba ultralavabila pentru pe baza de dispersie, cu microsferă ceramice, pentru vopsirea suprafețelor interioare/ exterioare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen,	pasta vascoasa
Densitate, 20°C, g / cm³	SR EN ISO 2811 -1: 2016 si SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.20 – 1.30	1.274
pH	SR EN ISO 10523:2012	9 - 10	9.42
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	4.5 – 5.5	4.5
Continut de nevolatile, 1 g / 100 cm², %	SR EN ISO 3251 / 2019	55 - 59	57.89
Aderenta la suport tip grila	SR EN ISO 2409:2020	0 si 1	1
Clasa de reactie la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Ultra Resistant**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba ultralavabila pentru pe baza de dispersie, cu microsferă ceramice, pentru vopsirea suprafețelor interioare/ exterioare. Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificatie Tehnica nr. 346.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 08.11.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14585

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Produs	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT SILIKON EXTERIOR
Cod Lot nr. R343591549 Cantitatea (kg) 432... fabricat în data de 30.10.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirării: 30.10.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Silikon Exterior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba siliconată, utilizată pentru vopsirea fațadelor sau interioarelor supuse la uzură mare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen,	pasta vâscoasă
Densitate, 20°C, g / cm³	SR EN ISO 2811 -1: 2016 și SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.32 – 1.42	1.367
pH	SR EN ISO 10523:2012	8 – 9	8.86
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	4.5 – 5.5	5.5
Continut de nevolatili, 1 g / 100 cm², %	SR EN ISO 3251 / 2019	53 – 57	56.23
Aderența la suport tip grila	SR EN ISO 2409:2020	0 și 1	1
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Silikon Exterior**”, având domeniul de utilizare: Vopsea alba siliconată, utilizată pentru vopsirea fațadelor sau interioarelor supuse la uzură mare și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 347.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul): -
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 31.10.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14953

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Produs	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT FASSADEN GRUND
Cod-.....Lot nr. R345596122 Cantitatea (kg) 5400...fabricat in data de 09.11.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirării: 09.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Fassaden Grund**”, având domeniul de utilizare: Grund structurat special pigmentat, cu aspect mat, ce se utilizează pentru reducerea absorbabilității suprafețelor minerale și ca strat intermediar de fond și aderență înainte de aplicarea tencuielilor decorative și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
pH	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.5
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	3.5 – 4.5	3.91
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Fassaden Grund**”, având domeniul de utilizare: Grund structurat special pigmentat, cu aspect mat, ce se utilizează pentru reducerea absorbabilității suprafețelor minerale și ca strat intermediar de fond și aderență înainte de aplicarea tencuielilor decorative. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 334.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul): -
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 09.11.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14602

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Produs	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT CREATIVE DEKOR
Cod-..... Lot nr. R343591673 Cantitatea (kg) 319 fabricat in data de 30.10.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 30.10.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Creative Dekor**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen, pasta vascoasă	
pH	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9,18
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	881
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Creative Dekor**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale. Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 355.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul): -
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul): -
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 31.10.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 12826

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Produs	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT SILIKONDEKOR KP BARASEC
Cod-..... Lot nr. R338573676 Cantitatea (kg) 6000 fabricat in data de 21.09.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 21.09.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonDekor KP Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen, pasta vascoasă	
pH	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.11
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	920
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant SilikonDekor KP Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 333.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 22.09.2023.....
 (locul și data emiterii)

.....
 (semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 14878

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producător	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT SILIKONDEKOR RP KOROED
Cod-..... Lot nr. R344593489 Cantitatea (kg) 600 fabricat in data de 06.11.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 06.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonDekor RP Koroed**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
pH	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.21
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	915
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant SilikonDekor RP Koroed**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 332.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 07.11.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 10566

Producător sau reprezentantul său autorizat

Producator	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT SILIKONFLEX PROIECT KOROED
Cod-..... Lot nr. R332553748 Cantitatea (kg) 600 fabricat in data de 10.08.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 10.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonFlex Proiect Koroed**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
pH	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	8.97
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	821
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „Brilliant SilikonFlex Proiect Koroed”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale. Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 348.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul): -
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul): -
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)



Bucuresti, 11.08.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 15211

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT SILIKONFLEX BARASEC
Cod-..... Lot nr. R345598284 Cantitatea (kg) 3600 fabricat in data de 10.11.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 10.11.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant SilikonFlex Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen,	pasta vascoasă
pH	SR EN ISO 10523:2012	8.5 – 9.5	9.50
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20° C , Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	700 - 1000	985
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant SilikonFlex Barasec**”, având domeniul de utilizare: Tencuiala pe baza de lianți organici utilizată pentru finisarea la exterior a peretilor, plafoanelor și stălpilor în clădiri civile și industriale .Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 349.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Florentina Toader
Manager SMC

(numele și funcția)




Bucuresti, 13.11.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. 12903

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Produs	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT EXTREM PROTECTION
CodGri Antracit..... Lot nr. R338572970 Cantitatea (kg) 700..fabricat in data de 20.09.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 20.09.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Extrem Protection**”, având domeniul de utilizare: Vopsea lucioasă pe baza de rasină alchidică, utilizată pentru zugrăveli exterioare pentru suprafețe din metal, lemn, zidărie neutră și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusă	Valori declarate
Aspect	vizual	Omogen, pasta vâscoasă	
Densitate, 20°C, g / cm³	SR EN ISO 2811 -1: 2016 și SR EN ISO 2811 - 4 : 2011	1.01 – 1.05	1.010
Vascozitatea, Brookfield rot.66, vit 170, 20°C, Pa.s	SR EN ISO 2555:2018	200 – 260	200
Conținut de nevolatili, 1 g / 100 cm², %	SR EN ISO 3251 / 2019	39 – 43	42.17
Aderența la suport tip grila	SR EN ISO 2409:2020	0 și 1	1
Timp de uscare (20°C, grosime pelicula 75 μm), h	IL – QC - 26	Max 8	4
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Extrem Protection**”, având domeniul de utilizare: Vopsea lucioasă pe baza de rasină alchidică, utilizată pentru zugrăveli exterioare pentru suprafețe din metal, lemn, zidărie neutră. Este conform cu : **Fisa Tehnică / Specificație Tehnică nr. 356.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul):-
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul):
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 25.09.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

F – 09. PP – 19 Ed.3 Rev.2

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR._11152

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producator	Reprezentant autorizat
PPG ROMANIA SA	-
Codul de referință al produsului dat de producător	BRILLIANT GRUND ANTI RUGINA
CodGri..... Lot nr. R333555310 Cantitatea (kg) 519..fabricat in data de 14.08.2023 cu termen de valabilitate24..... (luni) Data expirarii: 14.08.2025	

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare și cu Art.4 din Ordonanța 21 / 1992, privind protecția consumatorilor, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului: „**Brilliant Grund Anti Rugina**”, având domeniul de utilizare: Grund anticoroziv având la baza rasini alchidice, solvenți organici, sicativi și aditivi, utilizat pentru protecția suprafețelor din metal. Este utilizat pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru repararea suprafețelor care au mai fost vopsite. Acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este evaluată conform standardului: **SR EN ISO / CEI 17050-1: 2010. „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de producător.**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare impusa	Valori declarate
Aspect	vizual	lichid vascos, omogen	
Densitate, 20°C, g / cm³	SR EN ISO 2811 -1: 2016	1,25 ... 1,29	1,257
Continut de nevolatili, 1 g / 100 cm², %	SR EN ISO 3251 / 2019	69 ... 73	70,71
Timp de curgere (cupa, DIN Ø 4 mm, 20°C, sec)	SR EN ISO 2431: 2012	250...300	250
Aderenta la suport tip grila	SR EN ISO 2409:2020	0,1 și 2	
Timp de uscare (20°C, grosime pelicula 75 µm), h	IL – QC - 26	Max 10	3
Clasa de reacție la foc	SR EN ISO 13501-1+A1:2010	-	NPD

- **Denumirea și descrierea produsului:** „**Brilliant Grund Anti Rugina**”, având domeniul de utilizare: Grund anticoroziv având la baza rasini alchidice, solvenți organici, sicativi și aditivi, utilizat pentru protecția suprafețelor din metal. Este utilizat pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru repararea suprafețelor care au mai fost vopsite. Este conform cu : **Fisa Tehnica / Specificație Tehnică nr. 389.**
- **Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității** (dacă este cazul): -
- **Numărul certificatului** (dacă este cazul): -
- **Denumirea, adresa laboratorului notificat și numărul de identificare la Comisia Europeană** (dacă este cazul): -
- **Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:** -

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Florentina Toader
Manager SMC**

(numele și funcția)




Bucuresti, 21.08.2023.....
(locul și data emiterii)

.....
(semnătura)

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-19227/2024
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 15 februarie 2024

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Produse utilizate în lucrări de construcție – vopsea email, grund, tencuială m.c.Briliant

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții aprobat
prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения
PPG România SA, România

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

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
Demers, contract nr.01SPT/20.03.2019 din 29.03.2019, act adițional nr.9 din 20.12.2023, facturi, fișa cu date de securitate,
fișa tehnică, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51014563-51014564 din 07.02.2024, nr.51014565-51014566 din
31.01.2024
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:
Parametrii (factorii) / показатели (факторы) **Normativul sanitar / санитарный норматив**
conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51014563-51014564 din 07.02.2024, nr.51014565-51014566 din 31.01.2024

Domeniu de utilizare / Область применения:
lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:
plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 28.02.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi



CONCERNUL REPUBLICAN AL INDUSTRIEI
MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII
"INMACOM"

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE
ȘI PROIECTARE ÎN DOMENIUL
MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНЦЕРН
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ "ИНМАКОМ"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕНО-
СТЬЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

"INMACOMPROIECT"

www.inmacomproiect.md

2015, Republica Moldova, mun. Chișinău,
str. Sarmizegetusa nr.15, tel, fax 521-130, tel.52-20-86

12.06.2024 nr. 01/08
la nr. _____ din _____

2015, Республика Молдова, мун. Кишинэу,
ул. Сармизежетуса, 15, тел, факс 521-130, 52-20-86

Г

"SUPRATEN" SA

Г

Г

Г

Vă înaintăm Evaluarea tehnică Nr. 02/04-009:2024 care a fost avizată în data de 31 mai 2024 la ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL. Avizul tehnic aferent evaluării tehnice îl vom transmite după ce va fi semnat la Ministerul Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova.



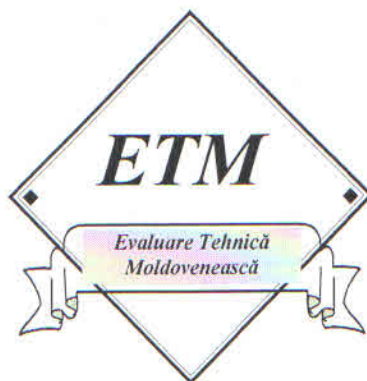
Director

A. Belousova

Ex. V. Proaspăt
+373 22 52 10 29

MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE
AL REPUBLICII MOLDOVA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/04-009:2024

Valabilitate până la 15.06.2026
(Prelungește Evaluarea tehnică 02/04-011:2021)

Cod NCM 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, tencuieli, placaje și pardoseli".

Prezenta evaluare tehnică conține 14 pagini și anexa 78 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
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. 02/04-009:2024 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "SUPRATEN" SA.

1 Definirea 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 (10 minute), N/mm ²	0,1÷0,4
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1750÷1850
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în	minimum 0,08

apă (adeziv/substrat), N/mm ²	
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,05
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,1
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,1

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

Tabelul 2.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis (10 minute), N/mm ²	0,1÷0,4
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1750÷1850

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,3
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,15
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,3
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,1
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,06
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,15

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

Tabelul 3.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis (10 minute), N/mm ²	0,1÷0,4
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1750÷1850
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,35

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,15
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,1
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,2

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

Tabelul 4.

Caracteristica	Valoare
Reacția la foc	A1 (C0)
Timpul deschis (10 minute), N/mm ²	0,08÷0,4
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1750÷1850
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,35
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,45
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,3
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală /adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,09
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală /adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,05
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală /adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,1

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	0,1÷0,4
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1750÷1850
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,25
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,4

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,05
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren /adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,05
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/ adeziv/substrat), N/mm ²	minimum 0,15

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 10/21 din 09.08.2021, eliberat de OC IS CMAC; Republica Moldova.

Evaluarea conformității produselor. Producătorul eliberează declarația de performanță conform sistemului 3 sau/și 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 ghips, 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 (grăsimi, bitum, praf). În prealabil se amorsează suprafața suport cu SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT, suprafețele suport neabsorbante – BE-TOHGPUHT.

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 energetic. 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 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, Adezivii pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "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;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și prin control exterior - certificat nr. SMC 10/21 din 09.08.2021 valabil 08.08.2024, 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.

- 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.

15 iunie 2026

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
ICSP „INMACOMPROIECT” SRL



Anastasia BELOUSOVA

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

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

Producător: "SUPRATEN" SA,
mun. Chișinău, 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 (rapoartele de încercări nr. 71.3 din 14.06.2023, 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 Hotărârea Guvernului Nr. 913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementărilor 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. 02 din 31 mai 2024

Grupa specializată nr. 4 alcătuită din următorii specialiști:

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

întrunită la data de 31.05.2024 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Adezivi pentru sisteme termoizolante "IZOPOL", "IZOMIN UNIVERSAL", "BAZALT", "CLASS POLISTIROL", "POLIIZOL" fabricat de "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 prelungirii Evaluării Tehnice Nr. 02/04-009:2024 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 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.

- 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.

Președintele Grupei specializate nr. 4



V. Proaspăt

CERERE

pentru prelungirea evaluării tehnice în construcții

Nr.9.....din. 03. 2024

1. **ADRESANT:** *Ghișeul unic de evaluare tehnică în construcții*
2. **SOLICITANT:** *titularul evaluării tehnice – firma (reprezentanța), adresa, telefon, fax* "SUPRATEN" S.A., mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel. 022027072, 060001546.
3. **UNITATEA PRODUCĂTOARE:** *firmă, țara, adresa, telefon, fax* "SUPRATEN" S.A., mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel. 022027072, 060001546.
4. **NUMĂRUL COMPLET AL EVALUĂRII TEHNICE PENTRU CARE SE SOLICITĂ PRELUNGIREA ȘI DENUMIREA PRODUSULUI:**

Nr. 02/04-011:2021

- "Adezivi pentru sisteme termoizolante"

5. **ELABORATORUL EVALUĂRII TEHNICE:** Institutul de cercetări științifice și proiectare "INMACOMPROIECT" SRL.
6. **DATA EXPIRĂRII EVALUĂRII TEHNICE:** 15.06.2024 / 30.06.2024 / 30.06.2024.

PRIN PREZENTA CERERE CONFIRM ASUMAREA URMĂTOARELOR OBLIGAȚII:

- depunerea documentației din care să rezulte că produsul s-a comportat satisfăcător în exploatare în Republica Moldova și care justifică prelungirea evaluării tehnice;

- permiterea efectuării la cererea grupei specializate de încercări, probe, pe minimum trei construcții reale, semnificative, în care s-a utilizat produsul;

- permiterea constatării condițiilor de fabricație a produsului, în vederea verificării respectării prevederilor din evaluarea tehnică care se prelungește ;

- decontarea cheltuielilor de elaborare a prelungirii evaluării tehnice și de efectuare a încercărilor necesare pe construcții reale, în baza devizului încheiat cu organismul elaborator de evaluare tehnică.

Am fost informat despre răspunderea care survine în cazul declarării cu bună știință în cererea pentru evaluare tehnică în construcții a informației intenționat false.



SOLICITANT

[Signature]
(semnătura)



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A SISTEMULUI DE MANAGEMENT
AL CALITĂȚII nr. SMC 10/21

ELIBERAT: S.A. „SUPRATEN”

Oficiu/Complex comercial: str. Petricani, 84, mun. Chișinău, MD-2059, Republica Moldova,
Tel: (+373 22) 26-80-0, fax: (+373 22) 31-70-40, E-mail: office@supraten.md
Oficiu/Complex comercial: str. Meșterul Manole, 14/L, mun. Chișinău, MD-2044, Republica Moldova
Uzina de producere: str. Meșterul Manole 9, mun. Chișinău, MD-2037, Republica Moldova
Depozit principal/ Producere: str. Transnistria 5/1, mun. Chișinău, MD-2037, Republica Moldova

PRIN PREZENTUL CERTIFICAT SE CONFIRMĂ CĂ, SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII
PENTRU ACTIVITĂȚILE
**PRODUCEREA ȘI COMERCIALIZAREA AMESTECURILOR USCATE
ȘI MATERIALELOR DISPERSIVE ÎN APĂ PENTRU CONSTRUCȚII.
COMERCIALIZAREA PRODUSELOR DE LARG CONSUM.**

CORESPUNDE DOMENIULUI DUPĂ CODUL IAF 16; 23 ȘI ESTE CONFORM CU CERINȚELE
STABILITE ÎN STANDARDUL INTERNAȚIONAL

ISO 9001:2015

adoptat ca standard național SM SR EN ISO 9001:2015

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA DECIZIEI nr. 17 din 09.08.2021

Certificarea a fost efectuată de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM)
al Întreprinderii de Stat „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC).

Evaluarea periodică se efectuează anual de către OC SM al ÎS CMAC

Adresa juridică: str. Eugen Coca 28, mun. Chișinău, MD-2064, Republica Moldova
tel.: (+373 22) 21-84-89, fax: (+373 22) 74-54-89

Certificat de acreditare nr. OCsmc-01 din 09 iunie 2020



Director ÎS CMAC

Dragoș MACARI

Conducătorul
Organismului de Certificare

L. GHIDIRIMSCI

L.S.

VALABILITATEA CERTIFICATULUI ESTE CONDIȚIONATĂ DE REZULTATELE AUDITURILOR
DE SUPRAVEGHERE ANUALE ȘI SE STABILEȘTE:

Din data 09.08.2021

Valabil până la 09.08.2022

Valabil până la 09.08.2023

Valabil până la 08.08.2024

CERTIFICATUL ESTE VALABIL CU CONDIȚIA RESPECTĂRII CERINȚELOR STANDARDULUI DE REFERINȚĂ

Raport de încercări Nr. 323 din 17.04.2024

Agentul economic

Solicitantul

Denumirea produsului

Producătorul

Documente de însoțire

Prezentat de către

Numărul cererii de înregistrare în laborator

Numărul de laborator al probei

Cantitatea/masa probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documentul normativ-metoda de încercări

Documentul normativ-cerința tehnică

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru încercări

SUPRATEN S.A., str. Petricani, 84, mun. Chișinău,
Republica Moldova

OC Certmatcon, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova

Adeziv Class Porțelanat Alb.

Agentul economic

Act de eșantionare-program radiologie nr. 108/1 din 16.04.2024
de la OC Certmatcon

Prisac Victoria- Expert OC Certmatcon S.R.L.

Cererea nr. 323 din 16.04.2024

323

1,0 kg

16.04.2024

17.04.2024

Procedură tehnică operațională PTO 7.2.2-1

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2

Determinarea parametrilor produsului

U= 64 %, T= 25 °C

Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266

(CE- nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023)

Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135

(CE- nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023)

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN - metoda de încercări	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
Ra-226 Bq/kg	PTO 7.2.2-1	pct. 2.2	-	25.5	16.43
Th-232 Bq/kg			-	2.31	13.79
K-40 Bq/kg			-	16.9	15.70
A _{eff} Bq/kg			≤ 300	30.1	10.09

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. SUPRATEN S.A.
2. CIEC din cadrul Certmatcon SRL.
3. OC Certmatcon SRL.

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CIEC din cadrul "CertMatCon" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ P=95% la o distribuție normală.

Executor încercări

Sef CIEC

L.Ș.

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

Cheptene Aculina

/nume, prenume/

/semnătură/

/semnătură/

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

Solicitantul/Agentul economic:	S.A. "SUPRATEN" Str. Petricani 84, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul și data cererii:	Nr. 71 din 11.04.2023
Denumirea probei:	Adeziv pentru sisteme termoizolante:
Numărul și descrierea probei intrate în laborator:	71.4. Marca comercială "Izomin Universal" (L 8, produs la 15.03.2023); 71.5. Marca comercială "Class Polistirol" (L 4, produs la 28.02.2023).
Producătorul:	Agentul economic
Locul de eșantionare a probei:	Depozit str. Meșterul Manole 14/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 3 din 11.04.2023
Responsabil privind eșantionarea:	ȘEHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN" /Eșantionarea probelor a fost asigurată de către solicitant/client pe propria răspundere/
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM EN ISO 15605:2013
Probele au fost prezentate de către:	ȘEHOVȚOVA Alina, Șef serviciu standardizare al S.A. "SUPRATEN"
Scopul încercărilor:	Determinarea parametrilor produselor pentru menținerea constantei performanței
Locul efectuării încercării:	CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL Str. Varnița 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada efectuării încercării:	01.05.2023 - 13.06.2023
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 12004-2:2017, Adeziv pentru plăci ceramice. Partea 2: Metode de încercare
Documentul normativ - cerința tehnică:	ET 02/04-011:2021
Echipamentul folosit pentru încercări:	Aparat de cântărit tip FLY (CE – nr. MD 10 3.2-309/2023 din 11.04.2023); Dinamometru pentru măsurarea aderenței (Nr. 0764B21 din 10.03.2023); Etuvă tip LT-G0203, nr.21/00177 (Proces verbal nr.17 din 10.03.2023); Riglă metalică, nr. 49 (CE – nr. MD 10 3.5-417/2022 din 04.10.2022); Cronometru mecanic (CE – nr. MD 10 3.3-544/2022 din 28.06.2022); Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 14 din 10.03.2023).
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, °C 21 Umiditatea relativă, % 72



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 71.4)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării		Incertitudinea, ± Ux, %
1.	Timpul deschis (10 min), N/mm²	SM EN 12004-2:2017, pct. 8.1	ET 02/04-011:2021	-	0,078	Med. 0,084	1,18
					0,081		
					0,094		
					0,074		
					0,100		
					0,066		
					0,079		
					0,090		
					0,094		
	Tipul aderenței	AF-T					
2.	Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm²	SM EN 12004-2:2017, pct. 8.3.3.2	ET 02/04-011:2021	-	0,096	Med. 0,098	1,18
					0,101		
					0,109		
					0,119		
					0,084		
					0,086		
					0,095		
					0,092		
					0,100		
	Tipul aderenței	AF-T					
3.	Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm²	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.3	ET 02/04-011:2021	-	0,048	Med. 0,058	1,18
					0,059		
					0,056		
					0,046		
					0,069		
					0,059		
					0,058		
					0,064		
					0,067		
	Tipul aderenței	AF-T					



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 71.4)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
4.	Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.4	ET 02/04-011:2021	-	0,110	Med. 0,110 1,18
					0,101	
					0,127	
					0,116	
					0,106	
					0,120	
					0,109	
					0,096	
					0,108	
	Tipul aderenței				AF-T	

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 71.5)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Timpul deschis (10 min), N/mm ²	SM EN 12004-2:2017, pct. 8.1	ET 02/04-011:2021	-	0,110	Med. 0,102 1,18
					0,104	
					0,095	
					0,096	
					0,132	
					0,087	
					0,114	
					0,090	
					0,094	
	Tipul aderenței				AF-T	
2.	Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	SM EN 12004-2:2017, pct. 8.3.3.2	ET 02/04-011:2021	-	0,117	Med. 0,126 1,18
					0,112	
					0,144	
					0,151	
					0,155	
					0,112	
					0,126	
					0,113	
					0,101	
	Tipul aderenței				CF-T	

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 71.3 din 14.06.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 71.5)

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării		Incertitudinea, ± Ux, %
3.	Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm²	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.3	ET 02/04-011:2021	-	0,072	Med. 0,069	1,18
					0,070		
					0,074		
					0,076		
					0,054		
					0,079		
					0,071		
					0,064		
					0,063		
	Tipul aderenței				AF-T		
4.	Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm²	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.3.3.4	ET 02/04-011:2021	-	0,138	Med. 0,156	1,18
					0,176		
					0,112		
					0,140		
					0,184		
					0,219		
					0,137		
					0,146		
					0,156		
	Tipul aderenței				CF-T		

Executantul/ Șef al CÎ:



/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Verificat/Șef al CÎ:

/Master în inginerie/ CIUBARCĂ Pavel

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. S.A. "SUPRATEN"
2. CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

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. 35/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive 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. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

4. Performanțe declarate:

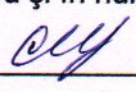
Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOPOL		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm ²	0,1+0,4	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1750+1850	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,2	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,3	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,35	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,15	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	min 0,1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,2	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4

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. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 15 iulie 2024



SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chișinău
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. 33/15.07.2024

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **IZOMIN UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

IZOMIN UNIVERSAL – Se utilizează pentru a lipi și arma plăci din polistiren expandat și de vată minerală pe suprafețe suport minerale. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A, Republica Moldova, mun. Chișinău, 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 4 conform - Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

5. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOMIN UNIVERSAL		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm ²	0,08±0,4	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1

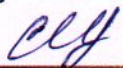
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1750+1850	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,35	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,45	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,3	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,09	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,05	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	min 0,1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4

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. Chisinau, str. Mesterul Manole 9

la 15 iulie 2024



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A010068-21

Data emiterii: 19 februarie 2021

Valabil pînă la: 18 februarie 2026

SRI SR EN ISO/IEC 17065:2013
OCpr-049**ORGANISMUL DE CERTIFICARE** OCpr - 049**CERTMATCON** mun. Chișinău, 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:**

Vopsele, grunduri, gleturi și pigmenți în sortiment, disperse în mediu apos;
marca comercială: "DEUTEK", a se vedea anexa 6 poziții.
Fabricare în baza fișelor tehnice conform anexei.

Codul NCM
3208**SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:**

SM GOST R 52020.2003 pct. 5.3.1 tab.1 (2-5, 6, 7, 9); RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

FABRICANTPPG ROMANIA S.A.,
str. Catanoaia, nr. 33, sector 3, București, România.Codul țării
RO**SOLICITANT**

Producător.

Codul IDNO
3540951**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raport de evaluare final Nr. 086 din 18.02.2021 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022 eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 030/6 din 19.01.2021 eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005; Raport de încercări Nr. 10/2 din 26.01.2021 eliberat de LÎ al SRL "Aschim CÎ", mun. Chișinău, or. Durlești, str. T. Vladimirescu, 70, MD 2003, certificat de acreditare Nr. LÎ-014 din 20.10.2017 valabil pînă la 19.10.2021, eliberat de CNA "MOLDAC"; Aviz sanitar Nr. P-8863/2021 din 10.02.2021 eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate Publică, str. Gh. Asachi, 67A, mun. Chișinău, MD 2028.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema 3. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată pe an de către OC "CertMatCon". Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către PPG ROMANIA S.A. și asigurării cu informație pentru fiecare ambalaj de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 43/2020 din 15.10.2020.



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

Seria A 010384

Anexă

Fila File
1 1

la certificatul de conformitate
Nr. OCpr - 049 11 A010068-21 din:

19 februarie 2021

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Produs	Capacitate	Fișa tehnică
1	Vopsele în dispersie apoasă pentru interior: Oskar TOTAL Oskar Baie și Bucătărie Oskar Ceramic Ultra-lavabil Satin baya P, TR Oskar 1 STRAT Oskar SuperWeiss Interior Satin Oskar Pro Expert Opac Oskar SuperWeiss Tavan Oskar Coloris Danke Anti-Mucegai Danke Easy to Color Baza: P, TR Danke! Mattlatex Danke! Profesional Mattlatex Danke! Polar Weiss Danke! Pereții Respira Oskar Beton Efect Oskar Ceramic Ultra lavabil Mat - baya P, TR Oskar Ceramic Lucios Oskar SuperWeiss Interior Mat Oskar SuperWeiss Rezistent la Mucegai Satin Oskar Pro Expert Extra Mat	5,0l 2,5l 2,5; 8,5; 15,0l 5,0; 10,0; 15,0; 30,0l 2,5; 8,5; 15,0; 25,0l 5,0; 15,0; 30,0l 2,5l 5,0l 4,0; 8,5; 15,0l 2,5; 10,0; 15,0l 2,5; 15,0l 2,5; 15,0l 2,5; 8,5; 17,5l 2,5; 8,5; 15,0; 25,0; 30,0l 10,0l 2,5; 8,5; 15,0l 2,5; 8,5; 15,0l 2,5; 8,5; 15,0; 25,0l 2,5; 8,5; 15,0; 25,0l 5,0; 15,0l	233 208 211 220 258 297 265 142 140 141 221 232 247 246 328 327 352 353 354 329
2	Vopsele în dispersie apoasă pentru exterior: Oskar Silikon Exterior Danke! Exterior	5,0; 15,0l 5,0; 8,5; 15,0; 25,0; 30,0l	216 139
3	Baze pentru colorare. Oskar Spirit of color Baza: P, TR, GL - pentru interior. Oskar Spirit of color Baza: P, TR, GL - pentru exterior.	2,5; 10,0l 2,5; 10,0l	131 130
4	Grunduri pentru pereți: "Tiefgrund" "Fassaden Grund" Oskar Expert Beton Kontakt Oskar Amorsa Albă Oskar "Amorsa Zero Mucegai" Oskar "Zero Mucegai" Danke! "Amorsa Perete"	10,0l 8,0; 25,0 kg 25,0 kg 5,0; 12,0l 1,0; 4,0; 10,0; 30,0l 0,5l 1,0; 4,0; 10,0l	162 163 331 279 225 rev.1 182
5	Oskar Glet Crema	15,0 kg	183
6	Pigmenți: Pigment pentru nuanțare în sistem Spirit of color Oskar- Pigment Super concentrat.	1,0l 30,0; 180 ml	101

Seria A № 001678



Conducătorul OC

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

PUHA Ion



CERTIFICAT

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

**Materiale pentru șape și pardoseli,
NIVELIR UNIVERSAL, NIVELIR ZEMENT,
TOPING, OPTIM, SAVANA, PESKOBETON*.**

Utilizare: Realizarea pardoselilor interioare ale construcțiilor.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,

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

Loc de producție:

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

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 13813:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.05.2021, modificat la 30.05.2022 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

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. __

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

3. Fabricant:

4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului:

5. Standard armonizat:

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

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

8. Performanța declarată

Adezivi pentru plăci ceramice, pe bază de ciment, marca comercială BAUKOL ALB UNIVERSAL

Exemplu: 12004/ BAUKOL ALB UNIVERSAL/ C2

BICOMPLEX CONSTRUCT S.R.L.,

str. Varnița, 2/10, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Pentru plăcări la exterior și interior.

SM EN 12004-1:2017

Sistemul 4

CERTMATCON a efectuat controlul producției în fabrică, și a emis Certificatul Nr. CPF-109-2021

Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Specificații tehnice armonizate
Reacție la foc	Clasa F	SM EN 12004-1:2017
Timp deschis	0,623 N/mm ² AF-S	
Alunecarea	0,2 mm/T	
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat)	2,035 N/mm ² AF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea climei și îmbătrânirii termice (adeziv/substrat)	2,16 N/mm ² CF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea apei/umidității (adeziv/substrat)	1,52 N/mm ² AF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea ciclurilor de îngheț/dezgheț – 25 cicluri (adeziv/substrat)	1,31 N/mm ² AF-S	
Substanțe periculoase	53,4 Bq/kg	RNI 06-5.3.35:2001, pct. 2.2

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 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Sef productie
(Numele, Funcția)

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. __

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

3. Fabricant:

4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului:

5. Standard armonizat:

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

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

8. Performanța declarată

Adezivi pentru plăci ceramice, pe bază de ciment,
marca comercială **BAUKOL GRANIT ȘI PORȚELAN**
Exemplu: **12004/ BAUKOL GRANIT ȘI PORȚELAN / CI**
BICOMPLEX CONSTRUCT S.R.L.,
str. Varnița, 2/10, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Pentru plăci la exterior și interior.

SM EN 12004-1:2017

Sistemul 4

CERTMATCON a efectuat controlul producției în fabrică,
și a emis Certificatul Nr. CPF-109-2021

Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Specificații tehnice armonizate
Reacție la foc	Clasa F	SM EN 12004-1:2017
Timp deschis	0,66 N/mm ² AF-S	
Alunecarea	0 mm/ T	
Rezistența inițială de aderență la tracțiune	1,28 N/mm ² AF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea climei și îmbătrânirii termice	0,617 N/mm ² AF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea apei/umidității	1,05 N/mm ² AF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea ciclurilor de îngheț/dezgheț	0,84 N/mm ² AF-S	
Substanțe periculoase	53,4 Bq/kg	RN1 06-5.3.35:2001, pct. 2.2

10. 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 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Sef productie Munteanu
(Numele, Funcția)

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. ____

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Adezivi pentru plăci ceramice, pe bază de ciment, marca comercială BAUKOL UNIVERSAL
2. Tipul, lotul sau numărul de serie: Exemplu: 12004/ BAUKOL UNIVERSAL/ CI
3. Fabricant: BICOMPLEX CONSTRUCT S.R.L., str. Varnița, 2/10, mun. Chișinău, Republica Moldova.
4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului: Pentru placări la exterior și interior.
5. Standard armonizat: SM EN 12004-1:2017
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: Sistemul 4
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: CERTMATCON a efectuat controlul producției în fabrică, și a emis Certificatul Nr. CPF-109-2021
8. Performanța declarată

Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Specificații tehnice armonizate
Reacție la foc	Clasa F	SM EN 12004-1:2017
Timp deschis	0,623 N/mm ² AF-S	
Alunecarea	0,4 mm/T	
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat)	1,88 N/mm ² AF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea climei și îmbătrânirii termice (adeziv/substrat)	1,21 N/mm ² CF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea apei/umidității (adeziv/substrat)	1,04 N/mm ² CF-A	
Rezistența la tracțiune după acțiunea ciclurilor de îngheț/dezgheț – 25 cicluri (adeziv/substrat)	0,766 N/mm ² AF-S	
Substanțe periculoase	53,4 Bq/kg	RNI 06-5.3.35:2001, pct. 2.2

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 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Sef productie Munteanu
(Numele, Funcția)

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. __

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

3. Fabricant:

4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului:

5. Standard armonizat:

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

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

8. Performanța declarată

Adezivi pentru plăci ceramice, pe bază de ciment, marca comercială BAUKOL EXTRA

Exemplu: 12004/ BAUKOL EXTRA/ C 1

BICOMPLEX CONSTRUCT S.R.L.,
str. Varnița, 2/10, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Pentru plăcări la exterior și interior.

SM EN 12004-1:2017

Sistemul 4

CERTMATCON a efectuat controlul producției în fabrică, și a emis Certificatul Nr. CPF-109-2021

Parametru/Caracteristică	Performanță declarată	Specificații tehnice armonizate
Reacție la foc	Clasa F	SM EN 12004-1:2017
Timp deschis	0,64 N/mm ² AF-S	
Alunecarea	1,2 mm	
Alunecarea	1,2 mm	
Rezistența inițială de aderență la tracțiune	2,18 N/mm ² CF-A	
Rezistența la tracțiune după acțiunea climei și îmbătrânirii termice	0,68 N/mm ² CF-S	
Rezistența la tracțiune după acțiunea apei/umidității	1,23 N/mm ² SF-A	
Rezistența la tracțiune după acțiunea ciclurilor de îngheț/dezghet	1,366 N/mm ² AF-S	RNI 06-5.3.35:2001, pct. 2.2
Substanțe periculoase	53,4 Bq/kg	

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 3.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Sef productie Murteanu
(Numele, Funcția)

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-109-2021

Pentru:

Adezivi pentru plăci ceramice
realizate industrial pe bază de ciment,
pentru placări la exterior și interior.
BAUKOL EXTRA, BAUKOL GRANIT ȘI PORȚELAN,
BAUKOL UNIVERSAL, BAUKOL ALB UNIVERSAL

Produceți de:

"BICOMPLEX CONSTRUCT" S.R.L.,
str. Varnița, 2/10, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Varnița, 2/10, 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 pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM EN 12004-1:2017

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 24.02.2024, 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 valabil doar cu condiția vizării anuale.



CertMatCon

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002185-23

Data emiterii: 27 februarie 2023

Valabil până la: 26 februarie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chișinău, 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**

Plăci și elemente decorative ceramice presate prin metoda semiuscată,
pentru placarea la interior și exterior a pardoselilor și pereților:
-grupa Blb $0,5 \leq Eb \leq 3 \%$.

Codul NCM

6907

6908

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2; SM EN 14411:2017 pct. 5.2 tab. 2 Anexa A, pct. A1-A5, pct. 6,
Anexa B tab. 2, pct. B1, B6, B8, pct. 8.

PRODUCĂTOR

ЧАО "Харьковский плиточный завод", Ucraina.

Codul țării

UA

SOLICITANT

"BICOMPLEX-CONSTRUCT" SRL,
str. Varnița, 2/10, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO

1008600044793

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 126 din 27.02.2023, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 186/6 din 10.02.2023, eliberat de
Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CIEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău,
str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil până la 11.07.2025, eliberat de
CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 07 din 21.02.2023, eliberat de "CIPC Incerc Test" SRL, mun.
Chișinău, str. Varnița, 16/1.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Certificare voluntară. 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. 66/2019 din 03.05.2019.

Seria V № 000989



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





SERAMIKSAN TURGUTLU SERAMIK SAN. VE TIC. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45401 Turgutlu / Marmaris / TURKEY
Tel: +90 236 313 96 13 Fax: +90 236 313 77 64
www.seramiksan.com.tr info@seramiksan.com.tr

Declarație de performanță Nr: CPRDoP/PT-001

1. Identificare produs

Plăci ceramice presate prin metoda uscată, cu absorbție de apă redusă $E \leq 0,5 \%$, grupa BI_s (EN 14411 Anexa G)

2. Utilizare (ări) prevăzută (e)

Pentru pardoseli interioare și exterioare

3. Denumire și date de contact ale producătorului

SERAMIKSAN TURGUTLU SERAMIK SAN. VE TIC. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45401 Turgutlu / Marmaris / TURKEY
Tel: +90 236 313 96 13 Fax: +90 236 313 77 64
www.seramiksan.com.tr info@seramiksan.com.tr

4. Sistem sau sisteme de verificare a constanței performanței a produselor pentru construcție

Sistemul 4

5. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc	A1 fl	EN 14411:2013
Eliberarea substanțelor periculoase pentru:		
– Cadmiu		
– Plumb	NPD	
Forța de rupere	grosimea $\geq 7,5$ mm min. S:1300 N grosimea $< 7,5$ mm min. S:700 N	
Alunecarea	Valoarea de alunecare apare pe cataloage și pe site-ul web	
Simțul atingerii	NPD	
Forța de legare / aderența pentru	Adezivi pe bază de ciment, tip C2 Min. 1 N/mm^2	
Rezistența la șoc termic	Îndeplinește	
Durabilitate pentru:		
– aplicații interne		
– aplicații externe: rezistență la îngheț-dezgheț	Îndeplinește	

Performanțele produsului specificate în pct. 1 sunt în concordanță cu lista de performanțe declarate în pct. 5. Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat la punctul 3.

Engin AKGUN

Manager de asigurare a calității

Documentul este tradus integral de către BICOMPLEX CONSTRUCT SRL.



Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerintelor standardului armonizat SM EN 14411:2017, în conformitate cu Ordinul 380 din 31.07.2018 cu privire la aprobarea Listei standardelor armonizate la Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobat prin Hotărârea Institutului de Standardizare din Moldova nr. 14 din 30.01.2017.

Standardul SM EN 14411:2017 (https://shop.standard.md/ro/standard_details/380669) este identic cu standardul introdus în Declarația de performanță Nr. CPRDoP/PT-001 în original. Traducerea s-a realizat în scopul asigurării respectării legislației Republicii Moldova. (https://www.certmatcon.md/ro/documente_utile):

Hotărîre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;
Legea 235 în 01-12-2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

Înregistrat:

Nr. 002 din 06.07.2020

la

OC CERTMATCON



Documentul este tradus integral de către BICOMPLEX CONSTRUCT SRL.