



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 001 11 A002598-19**

Data emiterii 26 iulie 2019

Valabil pînă 25 iulie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 001

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCP) din cadrul Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (Î.S. CMAC). Adresa: str. E. Coca, 28, MD 2064, mun. Chișinău; tel.: 022 719279, 022 750463; fax: 022 745489.

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

Plastere de marmura, marca comerciala "SUPRATEN" in sortiment, conform anexei 4 pozitii.
Fabricare in serie conform SF 38622974-002:2010.

Codul NCM
3214

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM GOST R 52020:2003 p. 5.3.1 tab. 1 ind. 2, 3, 5,9, 5.4, 5.5, 10.3; RNI 06-5.3.35 (2.2).
Ordin Nr.381 din 31.07.2018 Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generala de evaluare a conformitatii produselor pentru constructii, utilizata in perioada de tranzitie la standardele armonizate, conform HG Nr. 913 din 25.06.2016.

PRODUCĂTOR

Solicitant

Codul țării
MD

SOLICITANT

S.A. "SUPRATEN", str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova,
Producere: str. M. Manole, 9, mun. Chisinau, Republica Moldova.

Codul IDNO
1003600005791

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 1887-RE din 26.07.2019, eliberat de OCP din cadrul Î.S. CMAC, str. E.Coca, 28, mun. Chisinau, MD 2064, certificat de acreditare Nr. OCpr-001 din 10.09.2018, Raport de incercari Nr. 10 din 08.07.2019, eliberat de LÎ din cadrul SA „SUPRATEN”, str. Petricani, 84, mun. Chișinău, RM, certificat de acreditare Nr. LI - 030 din 25.10.2018; Aviz sanitar Nr. 2293 din 06.09.2016, eliberat de CNSP si rapoarte de incercari Nr. 4855-4859 din 06.09.2016, eliberate de CNSP, mun. Chisinau, str. G.Asache, 67A, certificat de acreditare Nr. LI - 044 din 19.06.2019.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 2+. Supravegherea se va efectua una dată pe an de către OCP din cadrul ÎS CMAC. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Acord Nr. 6493/2019 din 26.07.2019. Dosar Nr. 2358.

Titularul prezentului certificat deține dreptul și este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Conducătorul organismului de certificare

Melnic L.





OCpr-001

Fila File

1 1

ANEXĂ
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE



Nr. OCpr - 001 11 A002598-19

din 26 iulie 2019

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	DENUMIREA
1	<ol style="list-style-type: none">1. TINK STRUKTURAT (NIC, TINA) tencuială decorativă cu adaos siliconic2. 31-SILICON REIBEPUTZ 20 tencuială decorativa pe bază siliconică3. 32-SILICON KRATZPUTZ 20 tencuială decorativă pe bază siliconică4. 33-QUARZ SYSTEM Mozaic de cuarț



Conducătorul organismului de certificare

Melnic L.

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate!

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI PRODUSULUI Numărul: CPP-154-2021

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

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

Produse de: **OOO «ОБИО»**,
str. Promîşlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina
Loc de producţie: **str. Promîşlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina**

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

SM EN 13162+A1:2016

Organismul de certificare a efectuat controlul producției în fabrică, a confirmat verificarea continuă a constanței performanței la producător și confirmă că sunt respectate cerințele esențiale a standardului pentru produs în conformitate cu sistemul 1.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 09.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 08.04.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

Director General
Ion PUHA



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. 36/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adezive pentru sisteme termoizolante – **CLASS POLISTIROL**

2. Utilizare preconizată:

3. **CLASS POLISTIROL** – Se utilizează la lipirea materialelor termoizolante (polistiren, poliuretan expandat, vată minerală etc.) la armarea plăcilor termoizolante cu plasă din fibră de sticlă; la lipirea placajelor ceramice, artificiale sau acelor din piatră naturală.

4. 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.

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

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

Standard armonizat:

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

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
Adeziv pentru sisteme termoizolante CLASS POLISTIROL		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm ²	0,350/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1810	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,370(C1)/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ²	0,186/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ²	0,466/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,243/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,101/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ²	0,283/CF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Aderența la beton, N/mm ²	0,96 cedarea coeziunii in strat mortar	SM EN 1015-12:2016 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența la impact	- Fără deteriorări la 2J - Fără deteriorări la 10J	SM EN 13497:2018 -Fără deteriorări la 2J - Fără deteriorări la 10J
Rezistența la penetrare, N	453,73	SM SR EN 13497:2011 >200N PE 200 >500N PE 500

Permeabilitate la vapori, $\text{kg/m}^2 \times \text{t}^{0,5}$	0,31	SM SR EN 1015-18 $W1 \leq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Permeabilitate redusă
--	------	---

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 30 mai 2021



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkusební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Орган по сертификации

Филиал 0500 - Пржедмержице-над-Лабем
выдает

СЕРТИФИКАТ

№ 050-022740

для продукта:

Теплоизоляционные плиты из экструдированного пенополистирола (XPS)

тип/вариант: БАТЭПЛЕКС 35 Ф
с номинальной толщиной плиты: 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 мм

производитель:

Открытое акционерное общество "Борисовский завод автотракторного электрооборудования" -
управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"

ИНН: 600017855

Адрес: улица Даумана, 95, 222120, г. Борисов, Республика Беларусь

Предприятие: Открытое акционерное общество "Борисовский завод
автотракторного электрооборудования" - управляющая
компания холдинга "Автокомпоненты"

Адрес: улица Даумана, 95, 222120, г. Борисов, Республика Беларусь

Заказ: Z050190012

Схема сертификации 1а в соответствии с ČSN EN ISO/IEC 17067, включая испытание образцов продукта.

Орган по сертификации подтверждает этим сертификатом, что:

- установил, что свойства образцов испытываемого продукта соответствуют требованиям технической спецификации:

статьи 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.3.4, 4.3.7.1, 4.3.9, 4.3.13 - в соответствии с EN 13164:2012+A1:2015 «Теплоизоляционные изделия для зданий. Промышленные изделия из экструдированного пенополистирола (XPS) - Технические характеристики»

- заводская система управления производством соответствует технической документации и обеспечивает соответствие продукции, представленной на рынке, вышеуказанной технической спецификации

Этот сертификат выдается на основании протокола результатов сертификации продукта № 050-022739 от 4 июля 2019 года, выданной TZÚS Praha, s. p. - филиал Пржедмержице-над-Лабем, который передается производителю. Протокол содержит выводы экспертизы и условия действия сертификата.

Сертификат имеет 1 приложение (1 страница), которое является неотъемлемой частью сертификата.

Пржедмержице-над-Лабем, 4 июля 2019 г.

Сертификат действителен до: 3 июля 2022 г.

Печать органа сертификации



инж. Владимир Левинский



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkusební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán · Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body · Prosecka 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Приложение к Сертификату № 050-022740

Условия действия и использования сертификата:

1. Сертификат соответствия используется только для тех целей, для которых он был выдан.
2. Этот сертификат не заменяет документы, выданные уполномоченным лицом в соответствии с постановлением правительства № 163/2002 или документы, выданные уполномоченным органом в соответствии с Постановлением (ЕС) № 305/2011 Европейского парламента и Совета.
3. Сертифицированный продукт должен постоянно соответствовать технической спецификации.
4. Владелец сертификата должен:
 - a) информировать орган по сертификации о любых изменениях: модификации продукта или производственного процесса, изменении материала, изменениях в системе управления производств в системе управления производством, влияющих на соответствие сертифицированного продукта;
 - b) уведомить орган по сертификации об изменениях в собственности, структуре или управлении;
 - c) вести учет всех жалоб, касающихся несоответствия сертифицированного продукта требованиям соответствующего стандарта;
 - d) принять соответствующие меры для устранения несоответствия и документировать принятые меры;
 - e) по запросу, представить в орган по сертификации вышеупомянутые записи жалоб;
5. Орган по сертификации должен выполнить переоценку продукта в случае изменений, влияющих на характеристики продукта, изменений в технических характеристиках или существенных изменений в собственности, структуре или руководстве организации..
6. Заявитель имеет право обжаловать этот сертификат в TZÚS Praha, s.p., Департамент менеджмента качества, в течение 15 дней с даты доставки этого сертификата.

Это приложение является неотъемлемой частью сертификата № 050-022740.



Печать органа сертификации

Пржедмержице-над-Лабем, 4 июля 2019 г.

инж. Владимир Левинский
Заместитель руководителя сертификационного органа



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Орган по сертификации
Филиал 0500 – Пржедмержице-над-Лабем

ПРОТОКОЛ

результатов сертификации продукта

схема сертификации 1a в соответствии с ČSN EN ISO/IEC 17067, включая испытание образцов продукта

№ 050-022739

Наименование продукта:

Теплоизоляционные плиты из экструдированного пенополистирола (XPS)

тип/вариант: БАТЭПЛЕКС 35-Ф

с номинальной толщиной плиты: 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm

производитель:

Открытое акционерное общество "Борисовский завод автотракторного электрооборудования" - управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"

ИНН: 600017855

Адрес: улица Даумана 95, 222120, г. Борисов, Республика Беларусь

Предприятие: Открытое акционерное общество "Борисовский завод автотракторного электрооборудования" - управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"

Адрес: улица Даумана 95, 222120, г. Борисов, Республика Беларусь

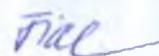
Заказ: Z050190012

Количество страниц протокола, включая титульный лист: 4 Количество страниц приложений: 8



Печать органа по сертификации

Пржедмержице-над-Лабем, 4 июля 2019


инж. Зденек Фиала
руководитель оценщик

Предупреждение: без письменного согласия руководителя органа по сертификации настоящий Протокол может быть воспроизведен только в полном объеме.

Технический и испытательный строительный институт Праги, с. п. (TZÚS Praha, s.p.), филиал 0500, Пржедмержице-над-Лабем, почт. индекс 503 02, Чешская Республика
ИН: 000 15679, ИНН: CZ00015679
тел.: 495500930, междугородний: +420 495500931, адрес эл. почты: levinsky@tzus.cz, www.tzus.cz
Банковские реквизиты (банк): KB Praha 1, Чешская Республика, счет №: 1501-931/0100

1. Общие данные

1.1. Сведения о заявителе:

- ОАО «БАТЭ»-Открытое акционерное общество "Борисовский завод автотракторного электрооборудования" - управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"
ул. Даумана, 95, 222120 г. Борисов, Беларусь, ИНН: 600017855

1.2. Данные о продукте

- Теплоизоляционные плиты из экструдированного пенополистирола (XPS) БАТЭПЛЕКС 35 Ф. Длина плит: 1200 –3000 мм, ширина: 600 мм. Толщина плит: 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 мм. Реакция на огонь класса F (EN 13501-1)
- Продукты используются для теплоизоляции стен, полов, цоколей и фундаментов зданий
- Для испытаний были выбраны две репрезентативные группы продуктов:
БАТЭПЛЕКС 35-Ф-1200х600-20-П/Г и БАТЭПЛЕКС 35-Ф-1200х600-100-П/Г

1.3. Список документов, предоставленных заявителем для сертификации продукции

- Заявление на оформление сертификата органом по сертификации от 16 апреля 2019 года
- Технический лист «Технические характеристики Батэплекс»
- «Паспорт качества Батэплекс» от 3 мая 2019 г.

1.4. Список других документов, используемых при сертификации продукции

- Протокол о классификации реакции на огонь № РК-17-064 от 25.05.2017, выданный CSI a.s., Прага

1.5. Техническая спецификация, технический регламент по сертификации продукции (с изменениями)

- Статьи 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.3.4, 4.3.7.1, 4.3.9, 4.3.13 в соответствии с ČSN EN 13164+A1:2016 (EN 13164:2012+A1:2015) «Теплоизоляционные изделия для зданий. Промышленные изделия из экструдированного пенополистирола (XPS) - Технические характеристики»

1.6. Информация о предыдущей сертификации продукции

Продукт не был сертифицирован.

2. Оценка продукта

2.1. Метод и объем оценки, технические требования

Свойства образца продукта были проверены в диапазоне свойств в соответствии с технической спецификацией.



2.2. Обзор протоколов об испытаниях и оценках:

- Протокол № **050-022720** об испытаниях теплоизоляционных плит из экструдированного пенополистирола (XPS) БАТЭПЛЕКС 35 Ф от 2 июля 2019 года, выданный TZÚS Praha, s.p., филиалом в Пржедмержице-над-Лабем
- Протокол № **050-022737** об испытаниях теплоизоляционных плит из экструдированного пенополистирола (XPS) БАТЭПЛЕКС 35 Ф от 3 июля 2019 года, выданный TZÚS Praha, s.p., филиалом в Пржедмержице-над-Лабем (приложение)
- Протокол оценки свойств продукта № **1020-CPR-0500-022738** об испытаниях теплоизоляционных плит из экструдированного пенополистирола (XPS) БАТЭПЛЕКС 35 Ф от 4 июля 2019 года, выданный TZÚS Praha, s.p., филиалом в Пржедмержице-над-Лабем

2.3. Оценка результатов испытаний и оценка продукта

БАТЭПЛЕКС 35-Ф-1200x600-20-ПЛ

d_N = 20 мм

Испытываемое свойство	Протокол испытаний	Процедура испытаний	Результаты испытания/отклонения	Заявленный (D)/желаемый уровень (P)	Оценка
Толщина d (мм)	050-022737	ČSN EN 823	+0,2/+0,9	(D) T2 макс./мин. ± 1,5	соответствует
Длина l (мм)		ČSN EN 822	+3/+7	(P) макс./мин. ± 8	соответствует
Ширина b (мм)		ČSN EN 822	0/-2	(P) макс./мин. ± 8	соответствует
Прямоугольность S _b (мм/м)		ČSN EN 824	3,5	(P) макс. 5	соответствует
Плоскостность S _{max} (мм)		ČSN EN 825	2,5	(P) макс. 6	соответствует
Прочность при сдвиге τ (кПа)		ČSN EN 12090	252	(D) SS230	соответствует
Паропроницаемость – коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ (-)		ČSN EN 12086	67	(D) MU80 макс. 80	соответствует
Сжимающее напряжение при 10 % деформации σ ₁₀ (кПа)	1020-CPR-0500-022738	ČSN EN 826	426	(D) CS(10/Y)400 мин. 400	соответствует
Долгосрочное водопоглощение при полном погружении W _{lt} (% объема)		ČSN EN 12087	1,1	(D) WL(T) 1,5 макс. 1,5	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ _{90/90} (Вт.м ⁻¹ .К ⁻¹)		ČSN EN 12667	0,0361	(D) макс. 0,037	соответствует

Продолжение таблицы на следующей странице



БАТЭПЛЕКС 35-Ф-1200х600-100-ПЛ

d_N = 100 мм

Испытываемое свойство	Протокол испытаний	Процедура испытаний	Результаты испытания/отклонения	Заявленный (D)/желаемый (P) уровень	Оценка
Толщина d (мм)	050-022737	ČSN EN 823	-0,8/-0,9	(D) T1 макс./мин. +2/-3	соответствует
Длина l (мм)		ČSN EN 822	+2/+3	(P) макс./мин. ± 8	соответствует
Ширина b (мм)		ČSN EN 822	0/+1	(P) макс./мин. ± 8	соответствует
Прямоугольность S _b (мм/м)		ČSN EN 824	3,0	(P) макс. 5	соответствует
Плоскостность S _{max} (мм)		ČSN EN 825	3,0	(P) макс. 6	соответствует
Прочность при сдвиге τ (кПа)		ČSN EN 12090	252	(D) SS230	соответствует
Паропроницаемость – коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ (-)		ČSN EN 12086	67	(D) MU80 макс. 80	соответствует
Сжимающее напряжение при 10 % деформации σ ₁₀ (кПа)	1020-CPR-0500-022738	ČSN EN 826	332	(D) CS(10/Y)300 мин. 300	соответствует
Долгосрочное водопоглощение при полном погружении W _{lt} (% объема)		ČSN EN 12087	1,1	(D) WL(T) 1,5 макс. 1,5	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ _{90/90} (Вт.м ⁻¹ .К ⁻¹)		ČSN EN 12667	0,0302	(D) макс. 0,031	соответствует

3. Заключение

- Образец продукта соответствует требованиям технической спецификации и техническим регламентам, указанным в пункте 1.5.
- Данные и выводы, изложенные в настоящем Протоколе, должны применяться при условии, что не произойдет изменений факторов, при которых была проведена оценка соответствия, если такие изменения могут повлиять на характеристики продукции (например, изменения технических регламентов, технических спецификаций, производственных технологий, сырья и производственного оборудования).
- Выводы, касающиеся образцов продукции БАТЭПЛЕКС 35 Ф, также применимы и к другим продуктам в составе оцениваемой группы продуктов.

4. Приложения

- Протокол № 050-022737 об испытаниях теплоизоляционных плит из экструдированного пенополистирола (XPS) БАТЭПЛЕКС 35 Ф от 3 июля 2019 года, выданный TZÚS Praha, s.p., филиалом в Пржедмержице-над-Лабем

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА





ТЕХНИЧЕСКИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ПРАГИ, С.П. (TZÚS, s.p.)

Technical and Test Institute for Construction Prague

Аккредитованная испытательная лаборатория, уполномоченный орган, нотифицированный орган, авторизованный орган, орган технической оценки, орган по сертификации, инспекционный орган / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 8

Центральная лаборатория – испытательная
лаборатория в Пржедмержице-над-Лабем

Průmyslová 283, 503 02 Předměřice nad Labem
тел.: +420 495 500 930, адрес эл. почты: fiala@tzus.cz, www.tzus.eu

ПРОТОКОЛ

испытательной лаборатории

№ 050-022737

об испытаниях плит из экструдированного пенополистирола (XPS)
БАТЭПЛЕКС 35 Ф

Заказчик: Открытое акционерное общество "Борисовский завод
автотракторного электрооборудования" -
управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"
Адрес: улица Даумана, 95, 222120, г. Борисов,
Республика Беларусь
ИНН: 600017855
Производитель: Открытое акционерное общество "Борисовский завод
автотракторного электрооборудования" -
управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"
Адрес: улица Даумана, 95, 222120, г. Борисов,
Республика Беларусь
Испытуемый образец: БАТЭПЛЕКС 35 Ф
Заказ: Z050190012

Количество страниц протокола,
включая титульный лист: 5

Количество страниц приложений: -

Составил:


инж. Роман Черны

Утвердил:


инж. Зденек Фиала
Начальник испытательной лаборатории

Выпуск №: 1

Количество копий: 2



печать испытательной лаборатории

Пржедмержице-над-Лабем
дата: 03 июля 2019 г.

Декларация: 1) Результаты испытаний, указанные в настоящем протоколе, относятся только к предмету испытаний и не заменяют другие документы.
2) Без письменного согласия испытательной лаборатории настоящий Протокол может быть воспроизведен только в полном объеме.

Технический и испытательный строительный институт Праги с.п.,
370 10 České Budějovice. Тел.: +420 387 023 211

центральная лаборатория Nemanická 441,
адрес эл. почты: pilarova@tzus.cz www.tzus.eu

Банковские реквизиты: Komerční banka, Praha 1 Номер счета: 1501-931/0100,

ИН: 00015679, ИНН: CZ00015679

Зарегистрировано в коммерческом реестре муниципального суда Праги, раздел ALX,

вкладыш 711

1. Сведения об образце

Номер образца: VZ050190053 ($d_N = 20$ мм), VZ050190054 ($d_N = 100$ мм)
Образец: плиты из экструдированного пенополистирола (XPS) БАТЭПЛЕКС 35 Ф:
1200x600-20-П/Г и 1200x600-100-П/Г
номинальный размер плиты: 1200 x 600 мм
номинальная толщина: 20 мм и 100 мм
Договор/заказ: Z05019012
Дата отбора/доставки: 03.05.2019/17.05.2019
Место отбора: предприятие
Способ отбора: случайная выборка
Способ подготовки образца: согласно стандартам испытаний

Информация об условиях отбора или плане и порядке отбора, фамилия и имя специалиста, проводившего отбор образцов, указаны в протоколе отбора образцов, который хранится в испытательной лаборатории.

2. Методы испытаний

ČSN EN 822:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства. Определение длины и ширины
ČSN EN 823:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства. Определение толщины
ČSN EN 824:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства. Определение прямоугольности
ČSN EN 825:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства. Определение плоскостности
ČSN EN 12086:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства. Определение паропроницаемости
ČSN EN 12090:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства. Испытание на сдвиг

3. Результаты испытаний

Дата проведения испытаний: Май - июнь 2019 г.

Испытания провел: инж. Роман Черны

Подробная информация об условиях проведения испытаний и используемом испытательном оборудовании приведена в протоколах испытаний. Используемые устройства и измерительные приборы проверены и откалиброваны в соответствии с действующим планом испытательной лаборатории в Пржедмержице-над-Лабем.



3.1 Определение длины и ширины в соответствии с ČSN EN 822:2013

длина l (mm)	Обозначение образца	<i>XPS 35 Φ</i> d _N = 20 мм	<i>XPS 35 Φ</i> d _N = 100 мм
	1	1203	1202
	2	1206	1202
	3	1206	1203
	4	1205	1202
	5	1207	1202
Среднее значение (округлено)		1205	1202

ширина b (mm)	Обозначение образца	<i>XPS 35 Φ</i> d _N = 20 мм	<i>XPS 35 Φ</i> d _N = 100 мм
	1	599	600
	2	598	600
	3	599	601
	4	598	600
	5	600	600
Среднее значение (округлено)		599	600

3.2 Определение толщины в соответствии с ČSN EN 823:2013

толщина d (mm)	Обозначение образца	<i>XPS 35 Φ</i> d _N = 20 мм	<i>XPS 35 Φ</i> d _N = 100 мм
	1	20,3	99,2
	2	20,8	99,1
	3	20,3	99,2
	4	20,9	99,2
	5	20,2	99,2
Среднее значение (округлено)		20,5	99,2



3.3 Определение прямоугольности в соответствии с EN 824:2013

Обозначение образца	XPS 35 Φ $d_N = 20$ мм			XPS 35 Φ $d_N = 100$ мм		
	Максимальное отклонение прямоугольности в направлении:			Максимальное отклонение прямоугольности в направлении:		
	длины S_l (мм/м)	ширины S_b (мм/м)	толщины S_d (мм)	длины S_l (мм/м)	ширины S_b (мм/м)	толщины S_d (мм)
1	2,5	3,0	-	3,0	3,0	0,3
2	1,5	1,0	-	2,5	2,0	0,5
3	2	2,0	-	2,0	1,0	0,2
4	3,0	3,5	-	2,5	1,5	0,3
Максимальное значение	3,0	3,5	-	3,0	3,0	0,5

3.4 Определение плоскостности в соответствии с ČSN EN 825:2013

Отклонение от плоскостности S_{max} (мм)	Обозначение образца	XPS 35 Φ $d_N = 20$ мм	XPS 35 Φ $d_N = 100$ мм
	1	2,0	1,0
	2	2,5	3,0
	3	2,5	1,5
	4	2	2,0
Максимальное значение		2,5	3,0

3.5 Определение паропроницаемости в соответствии с ČSN EN 12086:2013 Набор условий испытаний С (23-50 / 95, водный раствор KNO_3 , $\Delta p = 1$ 210 Па)

Изменение веса G_5 ($mg \cdot h^{-1}$)	Обозначение образца	XPS 35 Φ $d_s = 99,1$ мм	XPS 35 Φ $d_s = 49,0$ мм
	1	2,47	-
	2	2,75	-
	3	2,92	-
	4	-	4,62
	5	-	5,04
Изменение веса G ($mg \cdot h^{-1}$)		2,71	4,43
Барометрическое давление p_B (hPa)		990	989
Паропроницаемость W ($mg \cdot m^{-2} \cdot h^{-1} \cdot Pa^{-1}$)		0,116	0,202
Коэффициент диффузионной проводимости δ ($mg \cdot m^{-1} \cdot h^{-1} \cdot Pa^{-1}$)		0,0108	
Коэффициент диффузионного сопротивления μ (-)		67	



Примечание. Значения величин **G**, **p_v**, **W**, **δ**, **μ** определяются как среднее арифметическое измеренных значений.

3.6 Испытание на сдвиг в соответствии с ČSN EN 12090:2013

Испытание проводилось на дублирующем образце с толщиной 2 x 50 мм.

Прочность на сдвиг τ (кПа)	Обозначение образца	<i>XPS 35 φ</i>
	1	238,3
	2	265,1
	3	243,4
	4	259,8
Среднее значение (округлено)		252

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА





® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamení subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační organ, Inspekční organ • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Уполномоченный орган № 1020
Филиал 0500 – Пржедмержице-над-Лабем

ПРОТОКОЛ

об оценке свойств

в соответствии с Регламентом № 305/2011 Европейского парламента и Совета Европейского Союза от 9 марта 2011 года, приложение V, статья 1.4 (система 3)

№ 1020-CPR-050022738

Наименование продукта:

Теплоизоляционные плиты из экструдированного пенополистирола (XPS)

EN 13164:2012+A1:2015

тип/вариант: БАТЭПЛЕКС 35 ф

производитель:

Открытое акционерное общество "Борисовский завод автотракторного электрооборудования" - управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"

ИНН: 600017855

Адрес: ул. Даумана 95, 222120, г. Борисов, Республика Беларусь

Предприятие: Открытое акционерное общество "Борисовский завод автотракторного электрооборудования" - управляющая компания холдинга "Автокомпоненты"

Адрес: ул. Даумана 95, 222120, г. Борисов, Республика Беларусь

Заказ: Z050190012

Количество страниц протокола, включая титульный лист: 5 Количество страниц приложений: 8

Лицо, ответственное за содержание протокола:


инж. Зденек Фиала
ведущий эксперт

Лицо, ответственное за точность протокола:

Печать уполномоченного органа 1020

Пржедмержице-над-Лабем, 4 июля 2019 г.




инж. Владимир Левинский
заместитель руководителя уполномоченного органа

Предупреждение: без письменного согласия руководителя органа по сертификации настоящий Протокол может быть воспроизведен только в полном объеме.

Технический и испытательный строительный институт Прага, с. п. (TZÚS Praha, s.p.), филиал 0500, Пржедмержице-над-Лабем, почт. индекс 503 02, Чешская Республика IČO/ ИКО: 00015679 DIČ/ ИНН: CZ00015679
тел.: 495500930, междугородний: +420 495500931 адрес эл. почты: levinsky@tzus.cz www.tzus.cz
Банковские реквизиты (банк): KB Praha 1, Чешская Республика счет №: 1501-931/0100

1. Спецификация предмета оценки

Описание и спецификация продукции:

Экструдированные полистирольные (XPS) теплоизоляционные плиты.

Изделия используются в качестве теплоизоляции для стен, полов, плинтусов и фундаментов зданий.

Толщина плит 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 мм. Номинальный размер (длина x ширина): от 1200 до 3000 x 600 мм. Цвет досок - светло-голубой

Название продукта: БАТЭПЛЕКС 35 Ф

Производство: ОАО «БАТЭ» - Открытое акционерное общество "Борисовский завод автотракторного электрооборудования" - управляющая компания холдинга "Автокомпоненты", Даумана 95, 222 120 Борисов, Беларусь

Техническая спецификация: EN 13164:2012+A1:2015 «Теплоизоляционные изделия для зданий. Промышленные изделия из экструдированного пенополистирола (XPS) - Технические характеристики»

Класс пожарной реакции: F (EN 13501-1)

2. Отбор образцов

Дата сбора: 3 мая 2019 г.

Место сбора: фабрика

Удалено представителем производителя

Метод выборки: случайная выборка

Транспортные средства: почтой

Дата принятия: 17 мая 2019 г.

Регистрационный номер образцов: VZ050190053 ($d_N = 20$ мм), VZ050190054 ($d_N = 100$ мм)

3. Оценка свойств на основе тестов, расчетов, табличных значений, документации

Оценка свойств проводилась на основании испытаний, расчетов и описательной документации.

3.1 Оценка свойств на основе тестов

3.1.1. Теплопроводность

Определение было сделано на основе стандарта испытаний:

ČSN EN 12667:2001 Тепловые характеристики строительных материалов и изделий. Определение теплового сопротивления методами защищенной нагревательной пластины и измерителей теплового потока. Изделия с высоким и средним термическим сопротивлением



Испытание выполнено: инж. Р. Черны
Дата окончания испытаний : 23 мая 2019 г.

Обозначение образца	Полученные значения	
	Толщина образца d_s (мм)	Коэффициент теплопроводности $\lambda_{90/90}$ (Вт.м ⁻¹ .К ⁻¹)
БАТЭПЛЕКС 35-Ф-100-П/Г	82,0	0,0302
БАТЭПЛЕКС 35-Ф-20-П/Г	20,7	0,0361

3.1.2. Сжимающее напряжение при 10 % деформации

Определение было сделано на основе стандарта испытаний:

ČSN EN 826:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства. Испытание на сжатие

Испытание выполнено: инж. Р. Черны

Дата окончания испытаний : 10 июня 2019 г.

Обозначение образца	Полученные значения
	Сжимающее напряжение при 10 % деформации σ_{10} (кПа)
БАТЭПЛЕКС 35-Ф-100-П/Г	332
БАТЭПЛЕКС 35-Ф-20-П/Г	426

3.1.3. Долгосрочное водопоглощение

Определение было сделано на основе стандарта испытаний:

ČSN EN 12087:2013 Изделия теплоизоляционные для строительства.

Определение долговременного водопоглощения

Испытание выполнено: инж. Р. Черны

Дата окончания испытаний : 20 июня 2019 г.

Обозначение образца	Полученные значения
	Долгосрочное водопоглощение при полном погружении W_k (% объема)
БАТЭПЛЕКС 35-Ф	1,1



3.1.4. Реакция на огонь - результаты испытаний приняты

Определение было сделано на основе стандарта испытаний:

ČSN EN 13501-1+A1:2010 Пожарная классификация строительных изделий и строительных конструкций. Часть 1. Классификация по результатам испытаний на огнестойкость

Классификационный протокол: ПК0-17-064

Обработчик: «Центр гражданского строительства» (CSI a.s.), Пражская 16, 102 00 Прага 10, Чешская Республика

Дата выдачи протокола: 25 мая 2017 г.

Обозначение образца	Полученные значения
	Классификация реакции на огонь
БАТЭПЛЕКС 35-Ф	F (Ф)

3.2 . Оценка свойств на основе расчетов**3.2.1 Тепловое сопротивление**

Определение было сделано на основе стандарта испытаний:

EN 13164:2012+A1:2015 «Теплоизоляционные изделия для зданий.

Промышленные изделия из экструдированного пенополистирола (XPS) - Технические характеристики

Обозначение образца	Полученные значения
	Тепловое сопротивление $R_{90/90}$ ($M^2.K.WT^{-1}$)
БАТЭПЛЕКС 35-Ф-100-П/Г	3,31
БАТЭПЛЕКС 35-Ф-20-П/Г	0,554



3.3 Оценка свойств на основе описательной документации

3.2.1 Выпуск опасных веществ

Данный продукт не классифицируется как опасный. При комнатной температуре вещество (Полистирол) неопасное, нетоксичное и не выпускает опасных веществ. См. Паспорт безопасности (в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006 Парламента и Совета Европы – REACH) - дата пересмотра май 2016.

4. Приложения

Протокол об испытаниях № **050-022720** от 2 июля 2019 года, выданный TZÚS Praha, s.p., филиалом в Пржедмержице-над-Лабем.

Классификационный протокол № **ПКО-17-064** от 25 мая 2017 года, выданный CSI Praha a.s., Прага.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА





**ТЕХНИЧЕСКИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ПРАГИ, С.П. (TZÚS, s.p.)**

Technical and Test Institute for Construction Prague

Аккредитованная испытательная лаборатория, уполномоченный орган, нотифицированный орган, авторизованный орган, орган технической оценки, орган по сертификации, инспекционный орган / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body Prosecká 811/76a 190 00 Praha 9

**Центральная лаборатория – испытательная
лаборатория в Пржедмержице-над-Лабем**

Průmyslová 283, 503 02 Předměřice nad Labem
тел.: +420 495 500 930, адрес эл. почты: fiala@tzus.cz, www.tzus.eu

ПРОТОКОЛ

испытательной лаборатории

№ 050-022720

**об испытаниях плит из экструдированного пенополистирола (XPS)
БАТЭПЛЕКС 35 Ф**

Заказчик: Открытое акционерное общество "Борисовский завод
автотракторного электрооборудования" - управляющая
компания холдинга "Автокомпоненты"
Адрес: улица Даумана 95, 222120, г. Борисов,
Республика Беларусь
ИНН: 600017855
Производитель: Открытое акционерное общество "Борисовский завод
автотракторного электрооборудования" - управляющая
компания холдинга "Автокомпоненты"
Адрес: улица Даумана 95, 222120, г. Борисов,
Республика Беларусь
Испытуемый образец: БАТЭПЛЕКС 35 Ф
Заказ: Z050190012

Количество страниц протокола,
включая титульный лист: 4
Составил:

Количество страниц приложений: -

инж. Роман Черны

Утвердил:



инж. Зденек Фиала
Начальник испытательной лаборатории

Выпуск №: 1
Количество копий: 2

Пржедмержице-над-Лабем
дата: 02 июля 2019 г.

печать испытательной лаборатории

Декларация: 1) Результаты испытаний, указанные в настоящем протоколе, относятся только к предмету испытаний и не заменяют другие документы.
2) Без письменного согласия испытательной лаборатории настоящий Протокол может быть воспроизведен только в полном объеме.

1. Сведения об образце

Номер образца: VZ050190053 ($d_N = 20$ мм), VZ050190054 ($d_N = 100$ мм)
Образец: плиты из экструдированного пенополистирола (XPS)
БАТЭПЛЕКС 35-Ф:1200x600-20-П/Г и 1200x600-100-П/Г
номинальный размер плиты: 1200 x 600 мм
номинальная толщина: 20 мм и 100 мм
Договор/заказ: Z05019012
Дата отбора/доставки: 03.05.2019/17.05.2019
Место отбора: предприятие
Способ отбора: случайная выборка
Способ подготовки образца: согласно стандартам испытаний

Информация об условиях отбора или плане и порядке отбора, фамилия и имя специалиста, проводившего отбор образцов, указаны в протоколе отбора образцов, который хранится в испытательной лаборатории.

2. Методы испытаний

ČSN EN 826:2013 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.
Испытание под давлением
ČSN EN 1602:2013 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.
Определение объемной плотности
ČSN EN 12087:2013 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.
Определение водопоглощения при длительном погружении
ČSN EN 12667:2001 Тепловое поведение строительных материалов и изделий.
Определение термического сопротивления методами нагрева защищенной плиты и измерения теплового потока. Изделия с высоким и средним термическим сопротивлением

Отклонения от стандартной процедуры или использование нестандартных методов: не применялись

3. Результаты испытаний

Дата проведения испытаний: июнь 2019 г.
Испытания провел: инж. Роман Черны

Подробная информация об условиях проведения испытаний и используемом испытательном оборудовании приведена в протоколах испытаний. Используемые устройства и измерительные приборы проверены и откалиброваны в соответствии с действующим планом испытательной лаборатории в Пржедмержице-над-Лабем.



3.1 Определение объемной плотности согласно CSN EN 1602:2013

Объемная плотность ρ_a (кг/м ³)	Обозначение образца	XPS 35 Φ d _N = 100 мм	XPS 35 Φ d _N = 20 мм
	1	28,85	30,18
	2	28,88	29,77
	3	28,85	30,43
	4	28,86	30,39
	5	28,89	31,19
Среднее значение (округлено)		28,9	30,4

3.2 Определение сжимающего напряжения при 10 % деформации согласно CSN EN 826:2013

Напряжение при давлении σ_{10} (кПа)	Обозначение образца	XPS 35 Φ d _N = 100 мм	XPS 35 Φ d _N = 20 мм
	1	343,6	405,5
	2	331,9	426,5
	3	325,9	427,8
	4	327,8	435,5
	5	329,6	432,6
Среднее значение (округлено)		332	426

3.3 Определение водопоглощения при длительном погружении согласно EN 12087:2013

Водопоглощение при полном погружении – метод 2A

Водопоглощение при полном погружении W_w (% об.)	Обозначение образца	XPS 35 Φ d _N = 100 мм
	1	1,12
	2	1,11
	3	1,14
	4	1,10
Среднее значение (округлено)		1,1



3.,4 Определение теплопроводности согласно ČSN EN 12667:2001

Коэффициент теплопроводности λ (Вт.м ⁻¹ .К ⁻¹)	Обозначение образца	XPS 35 Φ d _N = 100 мм	XPS 35 Φ d _N = 20 мм
	1	0,02965	0,03563
	2	0,02995	0,03532
	3	0,02952	0,03548
	4	0,02955	0,03566
	5	0,02948	0,03598
	6	0,02952	0,03550
	7	0,02960	0,03501
	8	0,02868	0,03481
	9	0,02903	0,03542
	10	0,02963	0,03513

λ_{mean} (Вт.м ⁻¹ .К ⁻¹)	0,02946	0,03539
d _S (мм)	82,0	20,7
ρ_{VZ} (кг/м ³)	28,9	30,1
t _m /Δt (°C)	10,6/10,0	10,5/9,9
k (-)	2,07	2,07
s _λ (Вт ⁻¹ .К ⁻¹)	0,00036	0,00034
R _{90/90} (м ² .К.Вт ⁻¹)	3,31	0,554
$\lambda_{90/90}$ (Вт.м ⁻¹ .К ⁻¹)	0,0302	0,0361

Примечание:

Средние значения объемной плотности ρ_{VZ} , средние температуры/отклонения температуры поверхностей t_m/Δt, толщина испытуемого тела d_S и коэффициенты теплопроводности λ_{mean} рассчитаны как среднее арифметическое из 10 измеренных значений. Значения коэффициента теплопроводности $\lambda_{90/90}$ и термического сопротивления R_{90/90}, предназначенные для декларации, рассчитаны из отношений, указанных в стандарте EN 13164.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-125-2021

Data emiterii: 10 martie 2021

Valabil pînă la: 9 martie 2024

SM SR EN ISO/IEC 17065:2013
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 certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37*

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

fabricat de către **BETON SERVICE S.R.L.**,

mun. Chișinău, str. 1 Mai, 23, s. Grătiești, mun. Chișinău

Punct de lucru: mun. Chișinău, s. Grătiești, str. George Coșbuc, 4.

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de 10.03.2021, modificat la 11.05.2021 și rămâne valabil până la data de 09.03.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

de vizat
până în
martie
2022

de vizat
până în
martie
2023



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

Seria A № 008868



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1441-19

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

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 N

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or.Rîbnița, str. P.Zaporojeț, nr.1,Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

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

Data emeterii: 08.08.2019

Data modificării: 01.06.2020

Conducătorul organismului

E.Oprea



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1441-19

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 N

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 10,0$
Rezistența standard la compresiune (MPa)	$\geq 42,5; \leq 62,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Reziduu insolubil (%)	$\leq 5,0$
Pierdere la calcinare(%)	$\leq 5,0$
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 3,5$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clincer) (%)	95 -100

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanța a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 2019
2019	08.09.2019	04.09.2019	 Semnătura/Stampila
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	 Semnătura/Stampila
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022		
	2023	08.08.2023		
	2024	08.08.2024		

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

№ 00009



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1442-19

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

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pasteii și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or.Rîbnița, str. P.Zaporojeț, nr.1,Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

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

Data emiterii: 08.08.2019

Data modificării: 01.06.2020

Conducătorul organismului *E. Oprea* E.Oprea



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1442-19

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 20,0$
Rezistența standard la compresiune (MPa)	$\geq 42,5; \leq 62,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Reziduu insolubil (%)	$\leq 5,0$
Pierdere la calcinare (%)	$\leq 5,0$
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 4,0$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clincer) (%)	95 -100

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate
2019	08.09.2019	04.09.2019	 2019 Semnătură/Stampilă
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	 2020 Semnătură/Stampilă
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022		
	2023	08.08.2023		
	2024	08.08.2024		

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

№ 00010

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **16 C001918-22**

Data emiterii: 09 februarie 2022 Valabil pînă la: 09 februarie 2023

CertMatCon

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

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

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

Plăci ceramice:

- Fabricate prin presare uscată, B_h (0,5% < E_h ≤ 3%), glazurate, pentru pardoseli,
- Fabricate prin presare uscată, B_h E_h > 10%, glazurate, pentru pereţi interiori.

Codul NCM
6907
6908

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE 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

ОАО "Березастройматериалы", Republica Belarus.

Codul ţării
BY

SOLICITANT

"BICOMPLEX", S.R.L.,
şos. Muncceşti, 89, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Codul IDNO
1002600039681

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 1126 din 08.02.2022, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău,
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 089/2 din 28.01.2022, eliberat de
Centrul de Încercări, Expertiză şi Cercetare (CIEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chişinău,
str. Peredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LI-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de
CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 02 din 04.02.2022, eliberat de "CIPC Încerc Test" SRL,
mun. Chişinău, str. Varniţa, 16/1.

INFORMAŢIE SUPPLEMENTARĂ:

Certificare voluntară. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informaţie în limba de stat la fiecare
ambalaj/unitate de produs conform legislaţiei în vigoare.
Contract de prestări servicii Nr. 1/2021 din 04.01.2021.

Seria V N. 000765



Conducătorul OC

PUHA Ion



În atenţia antreprenorilor şi organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informaţii pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepşeşte conform legislaţiei





SOFCONSULT

SOFCONSULT-1 LTD.
TRANSLATION AGENCY
40 IVAN VAZOV STR., 1000 SOFIA, BULGARIA
TEL. /+359 2/ +81 71 821 8888 968 240

Traducere din limba bulgară



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. DPCTLWGLO01KAI61

(Ro)-Rev. Nr. 3

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

Caracteristici principale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Clasă de faț	Clasa A1	
Depășire de substanțe periculoase:		
- Cadmiu	NPD	EN 14411:2012
- Plumb	NPD	
- Alți	NPD	
Rezistență la rupere		
- Grosime $\geq 7,5$ mm	$\geq 1300N$	
- Grosime $\leq 7,5$ mm	$\geq 700N$	
Durabilitate pentru:		
- Utilizare internă:	Rezistență	
- Utilizare externă: rezistență la îngheț	Rezistență	
Rezistență la coeziune / aderență		
- adesei pe bază de ciment	$\geq 0,5 N/mm^2$	
- adesei dispersivi	$\geq 1,0 N/mm^2$	
- adesei pe bază de rășini reactive	$\geq 2,0 N/mm^2$	
- soluție de construcție	NPD	
Rezistență termică	Rezistență	
Tactilitate	NPD	
Rezistență la alunecare	Văzi tabelul	

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

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Ispereh, 01.08.2021

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

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

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

Traducător: /Maria Teneva Yovcheva/

