



Серія СВ



СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

DCS.0001175-21



Зареєстровано в Реєстрі №
Registered in the Register

09 липня 2021 до 24 червня 2024

Термін дії з
Valid from / valid until

Продукція
Product
Плити мінераловатні теплоізоляційні 'ТЕХНО'
на синтетичному зв'язуючому без обкладок

№ 10206
DCTU EN ISO/IEC 17065

код УКТ ЗЕД

23.99.19

код ДКПП

Відповідає вимогам
Complies with the requirements

п. А2 додатка А ДБН В.1.1-7-2016 'Пожежна безпека об'єктів будівництва.
Загальні вимоги' щодо негорючості НГ (негорючі матеріали)

Виробник продукції
Manufacturer of the product

ТОВ 'ЗАВОД ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ 'ТЕХНО',
адреса: 18018, м. Черкаси, вул. Різдвяна, 300,
код ЄДРПОУ 35492904

Сертифікат видано
Certificate issued

ТОВ 'ЗАВОД ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ 'ТЕХНО',
адреса: 18018, м. Черкаси, вул. Різдвяна, 300,
код ЄДРПОУ 35492904

Додаткова інформація
Additional information

Плити мінераловатні теплоізоляційні 'ТЕХНО' на синтетичному зв'язуючому без обкладок, що виробляються серійно з 09.07.2021 до 24.06.2024 згідно з ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013 'Плити мінераловатні теплоізоляційні 'ТЕХНО'. Технічні умови' зі зміною № 1. Здійснюється наглядання за виробництвом та стабільністю показників сертифікованої продукції 2 (два) рази протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності
Certificate issued by the conformity assessment body

Державний центр сертифікації ДСНС України,
01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1
(атестат про акредитацію від 22.10.2018 № 10206)
тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dsns.gov.ua

На підставі
On the basis of

Протоколи сертифікаційних випробувань від 06.07.2021 №№ 29/СРМ-21, 30/СРМ-21 ВЦ ТОВ 'ТЕСТ' (атестат акредитації від 15.10.2020 № 20365). Акт обстеження виробництва від 14.06.2021 № 1461, акти відбору та ідентифікації зразків продукції від 09.06.2021 № 10952с4, Експертне рішення від 09.07.2021 № 10952с4 Державного центру сертифікації ДСНС України



Артем КОЗЛЕНКО

Чинність сертифіката відповідності можна
перевірити в Реєстрі за тел. (38 044) 461-91-34

№ 301228



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ
МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ ТА КОНСТРУКЦІЙ»

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA.BR.042.35-20
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з 15 квітня 2020р до 14 квітня 2023р
Срок действия с

Продукція Плити мінераловатні теплоізоляційні на синтетичному зв'язуючому
Продукция «ТЕХНО» згідно з Додатком (усього 27 марок)

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

23.99.19

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям
ТУ У В.2.7-23 9-35492904-005:2015 «Плити мінераловатні теплоізоляційні на синтетичному зв'язуючому «ТЕХНО» згідно з Додатком

Виробник продукції
Изготовитель продукции
ТОВ "Завод теплоізоляційних матеріалів "ТЕХНО", 18018, м. Черкаси,
вул. Різдва, 300, код ЄДРПОУ 35492904

Сертифікат видано
Сертификат выдан
ТОВ "Завод теплоізоляційних матеріалів "ТЕХНО", 18018, м. Черкаси,
вул. Різдва, 300, код ЄДРПОУ 35492904

Додаткова інформація
Дополнительная информация
Плити мінераловатні теплоізоляційні на синтетичному зв'язуючому «ТЕХНО» (усього 27 марок), що виготовляються серійно з 15.04.2020р. до 14.04.2023р. Комбінація модулів В+D. Контроль відповідності сертифікованої продукції вимогам нормативних документів здійснюється шляхом технічного нагляду 1 раз на рік.

Сертифікат видано органом з сертифікації
Сертификат выдан органом по сертификации
ДП "Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій "СЕПРОКІВБУДПРОЕКТ", 01601, м. Київ, вул. Тургенєвська, 38, тел. (044) 486-43-69, seprobud@ukr.net.

На підставі
На основании
Протокол сертифікаційних випробувань № 66-10-20С від 07.04.2020р., виданий Випробувальній лабораторії Філії "Хмельницький державний випробувальний центр з сертифікації будівельних матеріалів" ДП "Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій" (29008, м.Хмельницький, вул. Кам'янецька, 147/1, атестат акредитації № 20643 від 26.12.2019р.).
Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-1/7241 від 06.04.2020р., 01001, м.Київ, вул. Б.Грінченка, 1. Акт обстеження від 02.04.2020р.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



підпис

А.А.Сафаров
ініціали, прізвище

№ 000728



Серія ГЄ

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

Приложение к сертификату соответствия

№ UA.BR.042.35-20

“ 15 ” травня 2020р

Плити мінераловатні теплоізоляційні на синтетичному зв'язуючому «ТЕХНО»: ТЕХНОВЕНТ Н, ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ, ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА, ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА СП, ТЕХНОФАС ЕКСТРА, ТЕХНОФАС КОТЕДЖ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА ВЕНТ, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА ВЕНТ, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ВЕНТ, ТЕХНОРУФ В ЕКСТРА, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА, ТЕХНОРУФ В ПРОФ, ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ В ЕКСТРА ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ПРОФ ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНЕОРУФ В ЕКСТРА УКЛОН, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА УКЛОН, ТЕХНОРУФ В ПРОФ УКЛОН.

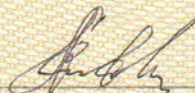
Усього 27 марок.

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-005:2015 «Плити мінераловатні теплоізоляційні на синтетичному зв'язуючому «ТЕХНО»:

- п.3.1.1.2, п.3.1.3.1 табл.1 (товщина, гранично допустимі відхили за товщиною); п.3.2.2, табл.2 (густина, теплопровідність, вологість, водопоглинання при частковому та короточасному зануренні, вміст органічних речовин, водопоглинання при повному зануренні) для плит усіх типів;
- п.3.2.2, табл.2 (стисливість) для плит типу ТЕХНОВЕНТ Н, ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ;
- п.3.2.2, табл.2 (міцність на стиск при 10% лінійній деформації, міцність на стиск при 10% лінійній деформації після сорбційного зволоження) для плит типів ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА, ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА СП, ТЕХНОФАС ЕКСТРА, ТЕХНОФАС КОТЕДЖ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА ВЕНТ, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА ВЕНТ, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ВЕНТ, ТЕХНОРУФ В ЕКСТРА, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА, ТЕХНОРУФ В ПРОФ, ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ В ЕКСТРА ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ПРОФ ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНЕОРУФ В ЕКСТРА УКЛОН, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА УКЛОН, ТЕХНОРУФ В ПРОФ УКЛОН;
- п.3.2.2, табл.2 (границя міцності при розтягуванні у напрямку, перпендикулярному до площини) для типів ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА, ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА СП, ТЕХНОФАС ЕКСТРА, ТЕХНОФАС КОТЕДЖ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ОПТИМА;
- п.3.2.2, табл.2 (міцність на стиск під точковим навантаженням) для плит типів ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА ВЕНТ, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА ВЕНТ, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ВЕНТ, ТЕХНОРУФ В ЕКСТРА, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА, ТЕХНОРУФ В ПРОФ, ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ЕКСТРА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ В ЕКСТРА ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ПРОФ ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНЕОРУФ В ЕКСТРА УКЛОН, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА УКЛОН, ТЕХНОРУФ В ПРОФ УКЛОН.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации




підпис

А.А.Сафаров
ініціали, прізвище

№ 000130



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби
Лапа В.І.



**ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від "17" 04 2018 року

№ 602-123-20-1/ 18045

Об'єкт експертизи: **Вироби мінераловатні на синтетичному зв'язуючому**

виготовлений у відповідності із ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010 "Вироби мінераловатні на синтетичному зв'язуючому"

Код за ДКПД, УКТЗЕД, артикул: 23.99.19

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: Для використання на об'єктах енергетичної, нафтової, газової, хімічної, атомної, харчової та інших галузей промисловості без обмежень, у житловому та громадському будівництві для улаштування ізоляції інженерних систем опалення, водопостачання, каналізації, вентиляції, кондиціонування), енергетичного устаткування, технологічного обладнання, трубопроводів (горизонтальних і похилих трубопроводів з різним способом прокладки), промислових димоходів, парових турбін, емкостей і резервуарів, транспортних об'єктів (використання для залізничного транспорту та метрополітену), для захисту від поширення вогню по інженерних системах, для теплоізоляції будівельних конструкцій будинків і споруд, а також як субстрат для вирощування сільськогосподарських і декоративних рослин у тепличних спорудах

Країна-виробник: Україна, ТОВ "Завод теплоізоляційних матеріалів "ТЕХНО", Україна, 18018, м. Черкаси, вул. Різдвяна, 300, код за ЄДРПОУ 35492904

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ "Завод теплоізоляційних матеріалів "ТЕХНО", Україна, 18018, м. Черкаси, вул. Різдвяна, 300, код за ЄДРПОУ 35492904

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: Продукція вітчизняного виробника

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

Рівні міграції хімічних речовин в атмосферне повітря (ГДК_{с.д.}, мг/м³, не більше): формальдегіду – 0,003; фенолу – 0,003; ацетальдегіду – 0,01; метанолу – 0,5 відповідно до ДСанПіН 8.2.1-181-2012 "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги". Під час виробничих процесів контроль повітря робочої зони здійснювати за вмістом пилу мінерального (ГДК – 2 мг/м³, а, III клас небезпеки, "Ф");

компонентів фенол-формальдегідної смоли (ГДК за фенолом – 0,1 мг/м³, п, II клас небезпеки, “А” або формальдегідом – 0,05 мг/м³, п, II клас небезпеки, “А”, “Г”) згідно з ГОСТ 12.1.005-88 “ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны” відповідно до узгоджених методичних вказівок

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При застосуванні дотримуватись вимог нормативної документації та інструкції щодо застосування; ДСанПіН 8.2.1-181-2012 “Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги”; ГОСТ 12.1.005-88 “ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны”; використовувати засоби індивідуального захисту відповідно до ДСТУ 7239:2011 “Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація”.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Вироби мінераловатні на синтетичному зв'язуючому за наданою заявником документацією відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок дійсний: на термін дії ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010 “Вироби мінераловатні на синтетичному зв'язуючому”

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Державна установа “Інститут
медицини праці імені Ю.І. Кундієва
Національної академії медичних наук
України”

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії:
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 11619 від 5 квітня 2018 року

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,
директор ДУ “Інститут медицини праці імені
Ю.І. Кундієва Національної академії медичних
наук України”



Чернюк В.І.
(ініціали та прізвище)

М.П.



Корпорація «ЕНЕРГОРЕСУРС-ІНВЕСТ»

вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch підтверджує, що Система Управління вищезазначеної організації перевірена та відповідає вимогам стандартів на системи управління, які вказано нижче

ISO 9001:2015

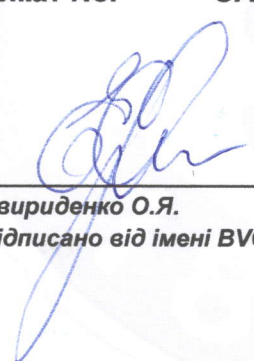
Сфера сертифікації

**Проектування інфраструктури та архітектурна інженерія.
Виробництво: попередньо теплоізованих труб та елементів
теплотрас; полімерних труб для систем водопостачання та
водовідведення; полімерних ємностей зі стільниковою будовою
стілки; обладнання для очистки води і стоків.**

Дата початку первинного сертифікаційного циклу:	09 червня 2015
Дата закінчення попереднього сертифікаційного циклу:	NA
Дата сертифікаційного / ресертифікаційного аудиту:	NA
Дата початку сертифікаційного / ресертифікаційного циклу:	07 червня 2021
За умови постійного належного функціонування Системи Управління організації цей сертифікат діє до: 08 червня 2024	

Сертифікат No. UA230106

Версія: 0 Дата ревізії: 07 червня 2021


Свириденко О.Я.

Підписано від імені BVCH SAS UK Branch



0008

Адреса органу з сертифікації: **5th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8HG, United Kingdom**
Регіональний офіс: **5-й поверх, вул. Симона Петлюри, 28, м. Київ, 01032, Україна**

Додаткові пояснення стосовно сфери сертифікації та чинності цього сертифікату, і вимог, застосовних до системи управління, можна одержати за тел.: **+380 44 354 16 00**



СЕРТИФІКАТ

системи менеджменту охорони здоров'я
та безпеки праці

"ЕНЕРГОРЕСУРС-ІНВЕСТ"

КОРПОРАЦІЯ

Україна, 79035, Львівська область, місто Львів, вулиця Зелена, 131

Код ЄДРПОУ 30336890

Орган сертифікації "CERTSYSTEMS" підтверджує, що система менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці вищезазначеної організації перевірена і відповідає вимогам міжнародного стандарту

ISO 45001:2018 «Системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосування»

ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT) «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування»

Сфера сертифікації:

Проектування інфраструктури та архітектурна інженерія. Виробництво: попередньо теплоізованих труб та елементів теплотрас; полімерних труб для систем водопостачання та водовідведення; полімерних ємностей зі стільниковою будовою стінки; обладнання для очистки води і стоків.

Дата сертифікації: 04.08.2022 р.

Дійсний до: 04.08.2025 р.

Сертифікат вважається дійсним за умови щорічного підтвердження:

2023 р. - до 04.08.2023 р.

2024 р. - до 04.08.2024 р.

Дійсність сертифіката перевіряють використовуючи QR код або на сайті euro-cert.net

Директор органу сертифікації



Ю. Петров



Зареєстрований у Реєстрі Системи Сертифікації
EUROCERT SYSTEM
сертифікат № ECS.UA.02.3117 від 04.08.2022 р.



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ИНВЕСТ**Корпорация «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com

Тел.: +38 032 225 54 37

Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015**ДСТУ ISO 14001:2015****С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А****Цилиндр БЗВ****SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010)**

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
Цилиндр БЗВ б=60		
Ц-100-1000.18.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.21.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.25.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.27.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.32.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.34.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.38.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.42.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.45.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.45.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.57.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.60.60	б/к	12.2022
Ц-100-1000.76.60	б/к	12.2022

Технические характеристики цилиндров теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значения	Отклонение	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	Соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			Соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	Соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	Соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Товщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	Соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Покрывной слой - фольга, армированная стеклосеткой с липким слоем – соответствует требованиям ТУ У 25.2-14023884-008-2004

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов отвечают требованиям SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010).

Температура теплоносителя не выше +250°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата видачі сертифіката: 23.12.2022

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

**Полуцилиндр БЗВ
SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010)**

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
Полуцилиндр БЗВ б=60		
ПЦ-100-1000.89.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.102.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.108.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.114.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.133.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.140.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.159.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.168.60	б/к	12.2022
ПЦ-100-1000.219.60	б/к	12.2022

Технические характеристики полуцилиндров теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значения	Отклонение	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	Соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			Соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	Соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	Соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Товщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	Соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Покрывной слой - фольга, армированная стеклосеткой с липким слоем – соответствует требованиям ТУ У 25.2-14023884-008-2004

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов отвечают требованиям SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010).

Температура теплоносителя не выше +250°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата видачі сертифіката: 23.12.2022

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39**ISO 9001:2015****ДСТУ ISO 14001:2015****СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА****Сегмент БЗВ****SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010)**

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
Сегмент БЗВ б=60		
C-100-1000.273.60	б/к	12.2022
C-100-1000.325.60	б/к	12.2022
C-100-1000.377.60	б/к	12.2022
C-100-1000.426.60	б/к	12.2022
C-100-1000.530.60	б/к	12.2022

Технические характеристики сегментов теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значения	Отклонение	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	Соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			Соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	Соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	Соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Товщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	Соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Покрывной слой - фольга, армированная стеклосеткой с липким слоем – соответствует требованиям ТУ У 25.2-14023884-008-2004

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов отвечают требованиям SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010).

Температура теплоносителя не выше +250°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата видачі сертифіката: 23.12.2022

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /



МІНЕКОНОМІКИ

Державне підприємство «Львівський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»

СЕРТИФІКАТ НА СИСТЕМУ ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ

ДСТУ ISO 14001:2015

Зареєстрований у Реєстрі ОССУ
ДП «Львівстандартметрологія»
«25» вересня 2020 р.

№ UA. 2022.007-20

Дійсний до «24» вересня 2023 р.

**ЦИМ СЕРТИФІКАТОМ ПОСВІДЧУЄТЬСЯ, ЩО СИСТЕМА
ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СТОСОВНО ВИРОБНИЦТВА:**

труб та фасонних виробів сталевих для теплових мереж та мереж гарячого
водопостачання теплоізольованих пінополіуретаном із захисною оболонкою,
поліетиленових труб та деталей з'єднувальних до них для мереж гарячого та
холодного водопостачання і опалення, резервуарів та колодязів
поліетиленових для систем водопостачання та водовідведення, установок
полімерних для очищення стічних вод

(коди ДКПП 24.20.1, 24.20.2, 24.20.3, 24.20.40, 22.21.2, 22.23.13, 28.29.12)

що здійснюється Корпорацією «Енергоресурс-Інвест»

79035, м. Львів, вул. Зелена, 131,

ЄДРПОУ 30336890

згідно з чинними в Україні нормативними документами

відповідає вимогам ДСТУ ISO 14001:2015 «Системи екологічного
управління. Вимоги та настанови щодо
застосування»

(ISO 14001:2015, IDT)

Контроль відповідності сертифікованої системи екологічного управління вимогам
зазначеного стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і
процедури якого регламентуються програмою.

СЕРТИФІКАТ ВИДАНИЙ : Органом сертифікації систем управління
Державного підприємства «Львівський науково-виробничий центр стандартизації,
метрології та сертифікації», 79005, м. Львів, вул. Князя Романа, 38, на підставі
сертифікаційного аудиту системи екологічного управління.

Генеральний директор,
керівник органу з сертифікації
систем управління
М.П.

А.Я. Слюз

000007

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф І К А Т К А Ч Е С Т В А

**БЗВ ламинированный фольгой армированной склосеткой ФППС 14 б=60
SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010)**

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
БЗВ ламинированный фольгой армированной склосеткой ФППС 14 б=60		
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.18.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.21.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.25.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.27.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.32.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.34.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.38.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.42.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.45.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.48.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.57.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.60.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.76.60	б/к	12.2022

Технические характеристики цилиндров теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значения	Отклонение	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	Соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			Соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	Соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	Соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Товщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	Соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Покрывной слой - фольга, армированная стеклосеткой с липким слоем – соответствует требованиям ТУ У 25.2-14023884-008-2004

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов отвечают требованиям SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010).

Температура теплоносителя не выше +250°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата видачі сертифіката: 23.12.2022

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

**БЗВ ламинированный фольгой армированной склосеткой ФППС 14 б=60
SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010)**

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
БЗВ ламинированный фольгой армированной склосеткой ФППС 14 б=60		
EPI-0-5-3-TI-ПЦ-100-1000.89.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-ПЦ-100-1000.102.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.108.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.114.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.133.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.140.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.159.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.168.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.219.60	б/к	12.2022

Технические характеристики полуцилиндров теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значения	Отклонение	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	Соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			Соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	Соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	Соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Товщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	Соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Покрывной слой - фольга, армированная стеклосеткой с липким слоем – соответствует требованиям ТУ У 25.2-14023884-008-2004

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов отвечают требованиям SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010).

Температура теплоносителя не выше +250°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата видачі сертифіката: 23.12.2022

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

**БЗВ ламинированный фольгой армированной склосеткой ФППС 14 б=60
SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010)**

Типоразмер	Количество, п.м	Дата изготовления
БЗВ ламинированный фольгой армированной склосеткой ФППС 14 б=60		
EPI-0-5-3-TI-ПЦ-100-1000.273.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-ПЦ-100-1000.325.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.377.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.426.60	б/к	12.2022
EPI-0-5-3-TI-Ц-100-1000.530.60	б/к	12.2022

Технические характеристики сегментов теплоизоляционных

№	Название показателя	Требования		Результаты контроля
		Значения	Отклонение	
1	Плотность, кг/м ³	100	± 5	Соответствует
2	Теплопроводность, Вт/(м×К)			Соответствует
	- (298 ± 5) К	0,041	+ 0,02	
	- (398 ± 5) К	0,055	+ 0,03	
3	Длина, мм	1000	± 20	Соответствует
4	Внутренний диаметр, мм	18 - 89	+3	Соответствует
		108 - 219	+5	
		273 - 530	+8	
5	Товщина стенки, мм	30 - 50	+3, -1	Соответствует
		60 - 80	+5, -2	
		90 - 110	+8, -3	

Покрывной слой - фольга, армированная стеклосеткой с липким слоем – соответствует требованиям ТУ У 25.2-14023884-008-2004

Фасонные элементы из минеральной ваты для изоляции трубопроводов отвечают требованиям SM EN 14303:2017 (ДСТУ Б В.2.7-235:2010).

Температура теплоносителя не выше +250°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата видачі сертифіката: 23.12.2022

Начальник ВЯС



/ Н.С.Шарий /



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

11 A001766-21

Data emiterii: 21 iunie 2021

Valabil până la: 21 iunie 2026

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:

Produse din vată minerală, termoizolante, pe bază de liant sintetic, logotipul "SWEETONDALE", conform anexei - 3 (trei) pozitii.
Fabricare conform: TY Y B.2.7-26.8-35492904-004:2010 modif. Nr. 1-5,

Codul NCM
6806

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

Asigurarea controlului producției în fabrică conform Anexei B din SM SR EN 13172:2013 "Produse termoizolante. Evaluarea conformității". Condiții contractuale de livrare cu fiecare distribuitor conform cerințelor de verificare a calității conform TY Y B.2.7-26.8-35492904-004:2010; RNI 06-5.3.35:2001 pct.2.2.

FABRICANT

ООО "Завод теплоизоляционных материалов "ТЕХНО",
str. Rizdveana, 300, or. Cercasi, Ucraina.

Codul țării
UA

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO
354939023018

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare a conformității Nr. 026 din 21.06.2021;
Act privind inspectarea inițială a fabricii și asigurarea controlului producției în fabrică
Nr. 026 din 15.02.2021
eliberate de către OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Organismul de certificare a efectuat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică și confirmă că sunt îndeplinite cerințele prescrise în standardul privind controlul producției în fabrică.

Acest certificat rămâne valabil dacă nu sunt modificate cerințele privind metodele de încercare și/sau controlul producției în fabrică incluse în standardul de referință, utilizate la evaluarea caracteristicilor declarate și nu se modifică în mod semnificativ condițiile de producție în fabrică, modificări ce ar putea duce și la schimbarea declarației de performanță.

Supravegherea se va efectua o dată pe an pe perioada de valabilitate a certificatului și se va confirma prin rapoartele rezultate.

Organismul de Certificare își rezervă dreptul de a suspenda, retrage sau anula prezentul certificat dacă se va constata că nu s-au respectat condițiile de la data certificării inițiale.



Conducător OC

PUHA Ion

Fila File
1 1

ANEXĂ

la certificatul de conformitate

Nr. 11A 001766-21 din 21 iunie 2021

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumire produs	Tip/Marcă
1	Cilindri	Cilindru 80AΦ, Cilindru 80, Cilindru 120, Cilindru 120AΦ, Cilindru 200, Cilindru 200AΦ.
2	Saltele	ТЕПЛОРОЛЛ, Технические 40, Ламельные 35AΦ, Ламельные 50AΦ.
3	Plăci	Protecția la foc pentru metal, Protecția la foc pentru beton, Protecția la foc pentru beton 80, Protecția la foc pentru beton lamelă, Izolare pentru șeminee, Protecția la foc pentru uși 110, Protecția la foc pentru uși 190, Izolație tehnică 90



Conducător OC

PUHA Ion

1. Cod unic de identificare al produsului	007-01-român.
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat în Regulamentul UE Nr. 305/2011.	Vezi eticheta produsului IZOVAT 65 (grosime 50-300mm)
3. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului pentru construcții, în acord cu specificația tehnică armonizată aplicabilă astfel cum este prevăzut de către producător	Izolarea termică la clădiri
4. Denumirea, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată, în conformitate cu art. 11 (5) CPR	OBIO LLC IZOVAT® orașul Jitomir, strada Promișlennaia, 6 e-mail: sales@izovat.ua web-site: www.izovat.ua tel/fax: +38(0412) 412-412
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și determinare a constantei performanței produsului pentru construcții în conformitate cu CPR	Sistemul 1, Sistemul 3
6. Organismul de certificarea No. 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. efectuat inspectia fabricii și a controlului producției fabricii, supravegherea continuă, valorificarea și evaluarea controlului producției fabricii în conformitate cu sistemul 1 și sistemul 3, și a emis raportul de testare și certificatul de constanta a performanței № 1020 - CPR – 010040380	
7. Specificația tehnică armonizată	EN 13162:2012+A1:2015

8. Caracteristici tehnice:

MW-EN13162-T4-DS(70,90)-MU1-AW0,75-WL(P)-WS

Caracteristici esențiale	Cerința prevederii din standardul european, nivelurile și clasele ^{d)}	Valoarea nominală
Reacție la foc, caracteristicile Euroclasa	4.2.6. Reacție la foc, Euroclasa	A1
Emisii de substanțe periculoase	4.3.13. Emisii de substanțe periculoase	NPD
Rezistența termică și conductivitatea termică	4.2.1. Conductivitatea termică, λ_D	0,035 W/mK
	4.2.1. Rezistența termică, $R_D^{a)}$	Vezi anexa A
Dimensiuni	4.2.2. Lungime / Lățime	$\pm 2,0\%$ $\pm 1,5\%$
	4.2.3. Grosime, categoria Ti	T4
	4.2.4. Perpendicularitate	< 5mm/m
	4.2.5. Planitate	< 6mm
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.2.7. Caracteristicile rezistenței la uzură ^{b)}	nu se schimbă cu timpul ^{c)}
Durabilitatea rezistența termică în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.3.2. Stabilitatea dimensională în anumite condiții de temperatură și umiditate relativă, DS (70.90)	$\pm 1,0\%$
	4.2.1. Rezistența termică și conductivitatea termică, $R_D^{a)}$ și $\lambda_D^{d)}$	nu se schimbă cu timpul
Rezistența la compresiune	4.3.3. Rezistența la compresiune la o deformare relativă de 10%, CS	NPD
	4.3.5. Sarcina concentrată, PL(5)	NPD
Rezistența la tracțiune	4.3.4. Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe ^{e)} , TR	NPD
Coeficientul de absorbție acustică	4.3.11. Absorbția acustică, AW	0,75 MH
Indicele de transmisie a zgomotului de impact (pentru podele)	4.3.9. Rigiditate dinamică, SDi	NPD
	4.3.10.2. Grosime, mm sau T categorie	NPD
	4.3.10.4. Compresibilitate, CPI	NPD
	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFR	NPD

Indicele de izolare a zgomotului aerian	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, A _{Fr}	NPD
Ardere cu incandescență continuă	4.3.15. Ardere cu incandescență continuă	NPD
Absorbția de apă	4.3.7.1. Absorbția de apă de scurtă durată, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2. Absorbția de apă de lungă durată, WL(P)	NPD
Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă	4.3.8. Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă, M _{Ui}	MU1

NPD – Performanță nedeterminată

- a) – În cazul produselor cu o grosime neuniformă (de exemplu: în cazul produselor unghiulare sau conice) este indicată numai conductivitatea termică
- b) – Proprietățile produselor din vată minerală nu se schimbă în reacție la foc.
- c) – Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Clasificarea produsului pe Euroclase se bazează pe conținutul substanțe organice, care nu crește cu timpul.
- d) – Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Datele experimentale arată că structura fibrelor rămâne stabilă. În porii acestora în afară de aer nu sunt alte gaze.
- e) – Această caracteristică se aplică, de asemenea, pentru prelucrare și montare.
- f) - De asemenea, sunt potrivite și aplicabile pentru produsele stratificate

9. Performanța produsului indicat în punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată în punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, indicat în punctul 4.

Ucraina, 2021.04.28



Director adjunct OBIO LLC
M.Desna

1. Cod unic de identificare al produsului	011-01-român
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat în Regulamentul UE Nr. 305/2011.	Vezi eticheta produsului IZOVAT 80 (grosime 40-300mm)
3. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului pentru construcții, în acord cu specificația tehnică armonizată aplicabilă astfel cum este prevăzut de către producător	Izolarea termică la clădiri
4. Denumirea, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată, în conformitate cu art. 11 (5) CPR	OBIO LLC IZOVAT® orașul Jitomir, strada Promișlennaia, 6 e-mail: sales@izovat.ua web-site: www.izovat.ua tel/fax: +38(0412) 412-412
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și determinare a constantei performanței produsului pentru construcții în conformitate cu CPR	Sistemul 1, Sistemul 3
6. Organismul de certificarea No. 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. efectuat inspectia fabricii și a controlului producției fabricii, supravegherea continuă, valorificarea și evaluarea controlului producției fabricii în conformitate cu sistemul 1 și sistemul 3, și a emis raportul de testare și certificatul de constanta a performanței № 1020 - CPR – 010040380	
7. Specificația tehnică armonizată	EN 13162:2012+A1:2015

8. Caracteristici tehnice:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-MU1-AW0,75-WL(P)-WS

Caracteristici esențiale	Cerința prevederii din standardul european, nivelurile și clasele ^{d)}	Valoarea nominală
Reacție la foc, caracteristicile Euroclasa	4.2.6. Reacție la foc, Euroclasa	A1
Emisii de substanțe periculoase	4.3.13. Emisii de substanțe periculoase	NPD
Rezistența termică și conductivitatea termică	4.2.1. Conductivitatea termică, λ_D	0,035 W/mK
	4.2.1. Rezistența termică, $R_D^{a)}$	Vezi anexa A
Dimensiuni	4.2.2. Lungime / Lățime	$\pm 2,0\%$ $\pm 1,5\%$
	4.2.3. Grosime, categoria Ti	T5
	4.2.4. Perpendicularitate	< 5mm/m
	4.2.5. Planitate	< 6mm
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.2.7. Caracteristicile rezistenței la uzură ^{b)}	nu se schimbă cu timpul ^{c)}
Durabilitatea rezistența termică în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.3.2. Stabilitatea dimensională în anumite condiții de temperatură și umiditate relativă, DS (70.90)	$\pm 1,0\%$
	4.2.1. Rezistența termică și conductivitatea termică, $R_D^{a)}$ și $\lambda_D^{d)}$	nu se schimbă cu timpul
Rezistența la compresiune	4.3.3. Rezistența la compresiune la o deformare relativă de 10%, CS	20 kPa
	4.3.5. Sarcina concentrată, PL(5)	NPD
Rezistența la tracțiune	4.3.4. Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe ^{e)} , TR	NPD
Coeficientul de absorbție acustică	4.3.11. Absorbția acustică, AW	0,75 MH
Indicele de transmisie a zgomotului de impact (pentru podele)	4.3.9. Rigiditate dinamică, SDi	NPD
	4.3.10.2. Grosime, mm sau T categorie	NPD
	4.3.10.4. Compresibilitate, CPi	NPD

	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Indicele de izolare a zgomotului aerian	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Ardere cu incandescență continuă	4.3.15. Ardere cu incandescență continuă	NPD
Absorbția de apă	4.3.7.1. Absorbția de apă de scurtă durată, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2. Absorbția de apă de lungă durată, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă	4.3.8. Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă, MUi	MU1

NPD – Performanță nedeterminată

- a) – În cazul produselor cu o grosime neuniformă (de exemplu: în cazul produselor unghiulare sau conice) este indicată numai conductivitatea termică
- b) – Proprietățile produselor din vată minerală nu se schimbă în reacție la foc.
- c) – Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Clasificarea produsului pe Euroclase se bazează pe conținutul substanțe organice, care nu crește cu timpul.
- d) – Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Datele experimentale arată că structura fibrelor rămâne stabilă. În porii acestora în afară de aer nu sunt alte gaze.
- e) – Această caracteristică se aplică, de asemenea, pentru prelucrare și montare.
- f) - De asemenea, sunt potrivite și aplicabile pentru produsele stratificate

9. Performanța produsului indicat în punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată în punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, indicat în punctul 4.

Ucraina, 2021.04.28



Director adjunct OBIO LLC
M.Desna

ТОВ «Завод теплоізоляційних матеріалів «ТЕХНО»
м. Черкаси

Паспорт якості № 345
ВИРОБИ МІНЕРАЛОВАТНІ НА СИНТЕТИЧНОМУ ЗВ'ЯЗУЮЧОМУ
Плити Технічна ізоляція 60

Дата виготовлення: 29.01.2022

Номер партії: 345

Назва показника	Вимоги ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010, зміна №1-5, Плити Технічна ізоляція 60	Фактично встановлено
Геометричні розміри,:		
довжина	$1200 \pm 2\%$	1200
ширина	$1000 \pm 1,5\%$	1000
товщина	$100 +5\%/-2 \text{ мм}$	100
Густина, кг/м^3	50-70	58
Теплопровідність, Вт/(м К) , не більше, за температури $(298 \pm 5) \text{ К}$	0,036	0,035
Вологість, % за масою, не більше	0,5	0,1
Вміст органічних речовин, % за масою, не більше	4,5	3,7

Висновок : за перевіреними показниками продукт відповідає вимогам
ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010, зміна №1-5, марці Плити Технічна ізоляція 60

Дата видачі паспорта: 29.01.2022

Начальник ВЛ ВТК

Плити необхідно зберігати у критичних складських приміщеннях, що захищають їх від дії атмосферних опадів. Допускається зберігання в запакованому стані під навісами на підкладках або піддонах. Гарантійний термін зберігання плит – 6 місяців від дня виготовлення.

Після закінчення гарантійного терміну зберігання плити перед використанням необхідно перевірити на відповідність їх вимогам ТУ У В.2.7-26.8-35492904-04:2010, зміна №1-5 і можуть використовуватись за призначенням за умови підтвердження відповідності.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер 11 A001766-21

Дата выдачи: 21 июня 2021

Действителен до: 21 июня 2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 4/2, этаж 4, оф. 4, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:

Изделия минераловатные на синтетическом связующем с логотипом
"SWEETONDALE", согласно приложению -3 (три) позиции.

Производство изделий согласно ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010 изм. № 1-5.

Код NCM
6806

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

Требования обеспечения контроля качества производимой продукции при производстве согласно Приложению В из SM SR EN 13172:2013 "Изделия теплоизоляционные. Оценка соответствия", Контрактные условия установленные с каждым дистрибьютором при обеспечении качественных требований согласно ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010; RNI 06-5.3.35:2001 п.2.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Завод теплоизоляционных материалов "ТЕХНО"
ул. Риздвяна, 300, г. Черкассы, Украина.

Код страны
UA

ЗАЯВИТЕЛЬ

Производитель.

Код ИНН
354939023018

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Рапорт оценки соответствия № 026 din 21.06.2021;
Акт проведения производственного контроля и подтверждения контроля
качества продукции № 026 din 15.02.2021
Выданны ОС "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 4/2, 4 этаж, оф. 4, MD 2023.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и, подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям стандарту по оценке соответствия.

Этот сертификат действителен, если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, изменения которые повлияли бы на конечный результат, включенный в декларацию соответствия.

Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.



Руководитель ОС

ПУХА Ион

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия

Лист Листов

1

1

№ 11А 001766-21 от 21 июня 2021

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

№	Наименование	Тип/Марка
1	Цилиндры	Цилиндр 80АФ, Цилиндр 80, Цилиндр 120, Цилиндр 120АФ, Цилиндр 200, Цилиндр 200АФ.
2	Маты	ТЕПЛОРОЛЛ, Технические 40, Ламельные 35АФ, Ламельные 50АФ.
3	Плиты	Огнезащита металла, Огнезащита бетона, Огнезащита бетона 80, Огнезащита бетона ламель, Изоляция каминов, Огнезащита дверей 110, Огнезащита дверей 190, Техническая изоляция 90.



Руководитель ОС

ПУХА Ион

СЕРТИФИКАТ

ПОСТОЯНСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКЦИИ № СРР-154-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции.

Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений - Изделия из минеральной ваты
согласно ПРИЛОЖЕНИЮ –один лист

Произведённые: ООО «ОБИО»,
ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина.

Место производства: ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции на производстве согласно спецификации приложения ZA гармонизированного стандарта

SM EN 13162+A1:2016

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям по системе 1.

Сертификат выдан впервые, с 09.04.2021 и действителен до 08.04.2024 при условии сохранения всех требований, установленных на момент проведения сертификационных работ.

Этот сертификат действителен, если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, включенные в гармонизированном стандарте. Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.

Генеральный Директор
Ион ПУХА



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CPP-154-2021

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

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

Produse de: **ООО «ОБИО»**,
str. Promîșlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina
Loc de producție: **str. Promîșlenaia, 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



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI Numărul: CPP-154-2021

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

**Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată minerală,
marca comercială „IZOVAT”
conform ANEXEI- una filă**

Produse de: **ООО «ОБИО»,
str. Promîșlenaia, 6, or. Jitomir, Ucraina**
Loc de producție: **str. Promîșlenaia, 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



СЕРТИФИКАТ

ПОСТОЯНСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКЦИИ № CPP-154-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции.

Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений - Изделия из минеральной ваты - продукция торговой марки "IZOVAT"
согласно ПРИЛОЖЕНИЮ – один лист

Произведённые: ООО «ОБИО»,
ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина.

Место производства: ул. Промышленная, 6, г. Житомир, Украина

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции на производстве согласно спецификации приложения ZA гармонизированного стандарта

SM EN 13162+A1:2016

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям по системе 1.

Сертификат выдан впервые, с 09.04.2021 и действителен до 08.04.2024 при условии сохранения всех требований, установленных на момент проведения сертификационных работ.

Этот сертификат действителен, если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, включенные в гармонизированном стандарте. Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.

Генеральный Директор

Ион ПУХА



ANEXA

la CERTIFICATUL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI Nr. CCP-154-2021

Nr.	Tip/Marca	Grosimea, mm	Reacția la foc
1.	LS/Izowool LS	50-300	A1
2.	30/ Izowool 30	50-300	A1
3.	40/ Izowool 40	50-300	A1
4.	45/ Izowool 45	50-300	A1
5.	50	50-300	A1
6.	65 /Izowool 65	50-300	A1
7.	75	50-300	A1
8.	75L	50-500	A1
9.	75LF	50-500	A1
10.	80/Izowool 80	40-300	A1
11.	80 FG/Izowool 80 FG	40-300	A1
12.	80L	50-500	A1
13.	80LF	50-500	A1
14.	90	30-270	A1
15.	90L	50-500	A1
16.	90LF	50-500	A1
17.	100/Izowool 100	20-240	A1
18.	100L	50-500	A1
19.	100LF	50-500	A1
20.	110/Izowool 110	20-220	A1
21.	115	20-210	A1
22.	120	20-200	A1
23.	125/Izowool 125	20-190	A1
24.	130	20-180	A1
25.	135/Izowool 135	20-180	A1
26.	140	20-170	A1
27.	145/Izowool 145	20-160	A1
28.	150	20-160	A1
29.	160/Izowool 160	20-150	A1
30.	175	20-130	A1
31.	180/Izowool 180	20-130	A1



Director General

Ion PUHA

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОСТОЯНСТВА № СРР-154-2021

№	Тип/Марка	Толщина, мм	Реакция на огонь
1.	LS/Izowool LS	50-300	A1
2.	30/ Izowool 30	50-300	A1
3.	40/ Izowool 40	50-300	A1
4.	45/ Izowool 45	50-300	A1
5.	50	50-300	A1
6.	65 /Izowool 65	50-300	A1
7.	75	50-300	A1
8.	75L	50-500	A1
9.	75LF	50-500	A1
10.	80/Izowool 80	40-300	A1
11.	80 FG/Izowool 80 FG	40-300	A1
12.	80L	50-500	A1
13.	80LF	50-500	A1
14.	90	30-270	A1
15.	90L	50-500	A1
16.	90LF	50-500	A1
17.	100/Izowool 100	20-240	A1
18.	100L	50-500	A1
19.	100LF	50-500	A1
20.	110/Izowool 110	20-220	A1
21.	115	20-210	A1
22.	120	20-200	A1
23.	125/Izowool 125	20-190	A1
24.	130	20-180	A1
25.	135/Izowool 135	20-180	A1
26.	140	20-170	A1
27.	145/Izowool 145	20-160	A1
28.	150	20-160	A1
29.	160/Izowool 160	20-150	A1
30.	175	20-130	A1
31.	180/Izowool 180	20-130	A1

Генеральный Директор

Ион ПУХА

