

CERTIFICAT

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

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

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

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

Loc de producție: str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

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

SM EN 13162+A1:2016

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

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

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

**Director General
Ion PUHA**



ANEXA

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

Nr.	Tip/Marca	Densitatea, kg/m ³
1	TECHNOLITE EXTRA/ "РОКЛАЙТ" ЛАЙТ	30±5
2	TECHNOVENT STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА/Izolație tehnică 80	80±8
3	TECHNOROOF N30/ Izolație tehnică 120	115±15
4	TECHNOROOF N40И	125±15
5	TECHNOROOF V50/ ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	170±15
6	TECHNOROOF V60/ ТЕХНОРУФ В ОПТИМА	180±15
7	TECHNOSANDWICH WALL	105±20
8	TECHNOFACADE	145±14
9	TECHNOFACADE EFFECT	135±13
10	TECHNOROOF 45	140±14
11	TECHNOROOF V70/ ТЕХНОРУФ В ПРОФ	190±15
12	TECHNOACOUSTIC	40±5
13	TECHNOLITE OPTIMA/ ТЕХНОВЕНТ Н/ Izolație tehnică 40	35±5
14	TECHNOBLOCK STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	45±5
15	TECHNOBLOCK PROF	65±5
16	TECHNOBLOCK OPTIMA/ Izolație tehnică 60	55±5
17	TECHNOVENT PROF/ ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА/ Izolație tehnică 100	100±10
18	TECHNOFLOOR STANDARD/ ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА ТЕХНОФАС ДЕКОР	110±11
19	TECHNOROOF 50/ ТЕХНОРУФ ПРОФ/ Izolație tehnică 150	160±15
20	TECHNOFACADE EXTRA/ TECHNOFACADE EXTRA	90±10
21	TECHNOFACADE COTTAGE/ TECHNOFACADE COTTAGE	105±10
22	TECHNOFACADE OPTIMA/ ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ТЕХНОФАС ОПТИМА	120±10



Director General

Ion PUHA

Акционерное
общество
«Завод ЛИТ»



152020, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский,
ул. Советская, 1, тел: (48535) 3-08-71, факс: (48535) 3-22-66

ПАСПОРТ № 227
на АРМОФОЛ

Марка -
Партия № 227
Размер рулона 1000 мм 50 м
Количество рулонов 12 шт
Количество материала 600 м²
Дата изготовления 02 июля 2022.

Материал сертифицирован.
Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H00525 от 30.04.2019г.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	Норма по ТУ	Результаты испытаний
1.	Внешний вид	Не допускаются разрывы, сквозные отверстия	<i>Совм</i>
2.	Ширина рулона, мм	(св. 300 до 600 вкл.) ± 3 (св. 600 до 1230 вкл.) ± 10	<i>999</i>
3.	Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м, не менее	100 или прочность сцепления должна превышать прочность фольги	<i>Совм</i>
4.	Адгезия к нержавеющей стальной пластине, Н/м, не менее	600	—

Заключение ОТК:

Армофол ТК по качеству и упаковке соответствует ТУ 1811-081-
04696843-2005



Н.Л. Веселова





ОАО «ПОЛОЦК-СТЕКЛОВОЛОКНО»

Республика Беларусь, 211400, Витебская обл.,
г. Полоцк, ул. Строительная, 30
Тел. +375 214 41-56-73, факс +375 214 43-54-15
E-mail: info@psv.by, www.polotsk-psv.by

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Ткань стеклянная марки ТСР-140(100)

Сетка стеклянная марки _____

Партия № 280 « 28 » 08 2021 г.

Количество нитей на единицу длины	нитей/см		Норма	Результат испытания
		по основе		9
		по утку		8
Разрывная нагрузка	Н/кгс	по основе		635
		по утку		608
Ширина	см			101,4
Масса на единицу площади	г/м ²			135
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании	%			
Толщина ткани	мм			
Массовая доля влаги	%			
Количество	м			1450
Количество	рулонов			5
Рулоны	№№			

Дата изготовления 28.08.21

Срок хранения 2 год от даты изготовления.

Соответствует ТУ РБ 05780 348. 021-85 изм. 14

Начальник службы качества Сектор-1



Мат Прошивной ТЕХНО

ТУ 5762-006-74182181-2014

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



Описание продукции:

Мат Прошивной ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат покрывается стальной оцинкованной (индекс ГП) или нержавеющей (индекс НП) сеткой и прошивается проволокой. Может также выпускаться с односторонней обкладкой фольгой армированной (индекс ФА) и неармированной (индекс Ф).

Область применения:

Тепло-, звукоизоляция высоко температурного оборудования, трубопроводов, паропроводов, газоходов, электрофильтров.

Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +660°C. Сертифицирован в качестве огнезащитного покрытия для воздуховодов.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение			Метод испытаний
			Мат Прошивной ТЕХНО 50	Мат Прошивной ТЕХНО 80	Мат Прошивной ТЕХНО 100	
Сжимаемость	%	не более	40	30	25	ГОСТ 17177-94
Упругость	%	не менее	90	90	90	ГОСТ 17177-94
Горючесть*	степень	-	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°C	-	0,036	0,035	0,037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{125}	Вт/м·°C	-	0,055	0,046	0,045	ГОСТ 32025-2012
Теплопроводность, λ_{300}	Вт/м·°C	-	0,114	0,086	0,079	ГОСТ 32025-2012
Содержание органических веществ	%	не более	1,5	2,0	2,0	ГОСТ 31430-2011
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	-	45-55	72-88	90-110	ГОСТ 17177-94

*- изделия с покрытием фольгой алюминиевой армированной (ФА) относятся к группе Г1.

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	2400, 4800
Ширина	мм	1200
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-100

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.5.1-2015 «Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов» и «Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов».

Хранение:

Маты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны или в контейнеры (клетки), расположенными на сухой ровной поверхности, отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка:

Транспортировка и хранение матов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Маты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовые пакеты или термоусадочную пленку.

ПЛИТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013

Негорючі плити з кам'яної вати з порід габро-базальтової групи



Опис продукції

ТЕХНОБЛОК – це негорючі, гідрофобізовані тепло-, звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи.

Сфера використання:

Плити ТЕХНОБЛОК рекомендовані для застосування в індивідуальному, котеджному та малоповерховому будівництві в якості тепло-, звукоізоляції різних типів багатoshарових кладок, каркасних стін (у тому числі зовнішніх) з різними видами зовнішнього оздоблення (сайдингом). А також в якості першого (внутрішнього) теплоізоляційного шару в навісних фасадних системах з повітряним прошарком при двошаровій схемі.

Зберігання:

Плити повинні зберігатися запованими і укладеними штабелями на піддоні окремо за марками та розмірами. Протягом усього терміну зберігання матеріал повинен бути захищений від дії атмосферних опадів. Висота штабеля плит при зберіганні не повинна перевищувати 3 м.

Вказівки щодо застосування:

Згідно з "Рекомендаціями щодо проектування теплоізоляції огорожувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків на основі теплоізоляційних виробів Корпорації «ТехноНІКОЛЬ»".

Транспортування:

Транспортування плит необхідно здійснювати згідно з вимогами ДБН Г.1-4, ДСТУ Б В.2.7-167. Плити відвантажують споживачеві не раніше добової витримки їх на складі.

Відомості про упаковку:

Для упаковки застосовують поліетиленову термоусадочну плівку. Спосіб обгортання і фіксації пакувального матеріалу повинен забезпечувати надійну і міцну упаковку плит, їх захист під час вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування та зберігання.

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Од. виміру	Критерій	ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ	Метод випробування
Стисливість	%	не більше	10	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Горючість	ступінь	-	НГ	ДБН В.1.1-7-2016
Теплопровідність:				
λ_{25}	Вт/м*К	не більше	0,036	ДСТУ Б В.2.7-105-2000
λ_A			0,039*	ДСТУ Б В.2.7-182:2009
λ_B			0,041*	ДСТУ Б В.2.7-182:2009
Паропроникність	мг/(м·год·Па)	не менше	0,3	ГОСТ 25898-2012
Вологість за масою	%	не більше	0,5	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Водопоглинання при частковому зануренні за масою	%	не більше	10	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Вміст органічних речовин	%	не більше	2,5	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Густина	кг/м ³	-	45±5	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Термін ефективної експлуатації	років	не менше	50*	ДСТУ Б В.2.7-182:2009

* - згідно з Протоколом №43к/22 ДП НДІБК

Геометричні параметри:

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1000, 1200 (±10)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Ширина	мм	500, 600 (±5)	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	50 - 200 (+5,-2)	ДСТУ Б В.2.7-38-95