

THERMOWOOL FAS EFFECT 135

ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024

Тепло-звукоізоляційні плити з мінеральної вати


Опис продукції та сфера використання

THERMOWOOL FAS EFFECT 135 – це негорючі, гідрофобізовані тепло-, звукоізоляційні плити з мінеральної вати на основі гірських порід базальтової групи. Плити **THERMOWOOL FAS EFFECT 135** призначені для застосування в цивільному та промисловому будівництві в якості теплозвукоізоляції в системах зовнішнього утеплення стін із захисно-декоративним шаром з тонкошарової штукатурки.



Транспортування та зберігання

Транспортування плит здійснюється відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-167. Плити відвантажують споживачеві не раніше добової витримки їх на складі. Плити зберігатися запакованими і укладеними штабелями на піддони 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. Гарантійний термін зберігання – 6 місяців з моменту виготовлення.



Відомості про упаковку

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



Вказівки щодо застосування

Згідно Інструкцій з монтажу SWEETONDALE <https://sweetondale.cz/docs/instruktsii/>



Основні фізико-механічні характеристики

Найменування показника	Значення	Метод випробування
Густина, кг/м ³	135±13	ДСТУ Б В.2.7-38
Декларована теплопровідність за температури 10°C, Вт/(м·К), не більше	0,038	ДСТУ Б EN 12667 EN 12939
Теплопровідність, Вт/м·К λ _A λ _B	0,042 0,044	ДСТУ Б В.2.7-182
Напруження за стиску за 10% лінійній деформації, кПа, не менше	40	ДСТУ EN 826
Міцність за розтягування в напрямку, перпендикулярному до площини плити, кПа, не менше	15	ДСТУ EN 1607
Довгострокове водопоглинання, кг/м ² , не більше	3	EN 12087
Короткострокове водопоглинання, кг/м ² , не більше	1	EN 1609
Реакція на вогонь	A1	ДСТУ EN 13501-1
Ступінь горючості	НГ	ДБН В.1.1-7
Термін ефективної експлуатації, років не менше	50	ДСТУ Б В.2.7-182



Геометричні параметри

Найменування показника	Од. виміру	Значення	Метод випробування
Довжина	мм	1200	ДСТУ EN 822
Ширина	мм	600	ДСТУ EN 822
Товщина (з кроком 10 мм)	мм	40 - 180	ДСТУ EN 823
Граничні відхилення довжина / ширина	мм	±2 / ±1,5%	ДСТУ EN 13162
Клас граничних відхилень товщини		T5	

CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-426-2024

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:

Plăci termoizolante din vată minerală (MW)

conform ANEXEI nr.1



VERIFICA CERTIFICATUL

Produse de:

SRL "Uzina de produse termoizolante «TECHNO»,

18028, str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

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

Acest certificat atestă:

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

SM EN 13162+A1:2016 - Sistemul 1

confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

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

Certificare inițială	<u>21.06.2021</u>
Recertificare	<u>21.06.2024</u>
Expirare	<u>20.06.2029</u>

de vizat
până în
IUNIE
2025

de vizat
până în
IUNIE
2026

de vizat
până în
IUNIE
2027

de vizat
până în
IUNIE
2028

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 cu condiția vizării anuale

CERTIFICATE

OF CONSTANCE OF PRODUCT PERFORMANCE

Number: CPP-426-2024

In accordance with Government Decision No. 913 of 25.07.2016 regarding the approval of the Technical Regulation regarding the minimum requirements for the sale of construction products, this certificate applies to:

Thermal insulation boards of mineral wool (MW)

According to the ANNEX no. 1



VERIFICA CERTIFICATUL

Produced by:

Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant «TECHNO»,

Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine

Place of manufacture: Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine

This certificate certifies:

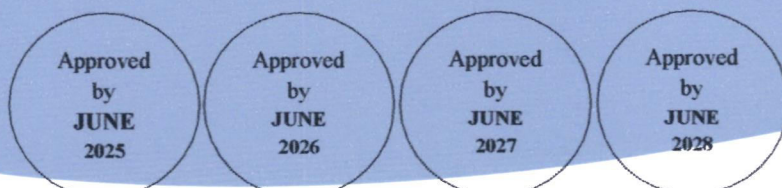
fulfilling the stipulations regarding the evaluation and verification of the constancy of performance described in annex ZA of the standard

SM EN 13162+A1:2016 - Sistem 1

confirms the achievement of the declared performances and the evaluation of the factory production control carried out by the manufacturer, to ensure the constancy of the products performance

This certificate will remain valid as long as the harmonized standard, the construction product, the methods of assessment of constancy of performance and the conditions of production in the factory are not substantially changed. This certificate can be suspended or withdrawn if it is found that the conditions on the basis of which it was issued are not being maintained.

Initial certification	<u>21.06.2021</u>
Re-certification	<u>21.06.2024</u>
Expiry	<u>20.06.2029</u>



Certificate valid only with Annexes no. 1, with the condition of annual approvement.

ANEXA 1 / ANNEX 1

la CERTIFICATUL DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI Nr. CCP-426-2024
to CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE Nr. CPP-426-2024

Nr.	Denumire/tip
1.	TECHNOLITE EXTRA
2.	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30
3.	TECHNOVENT STANDARD
4.	THERMOWOOL VENT STANDARD 80
5.	PLYTA TI 80
6.	TECHNOROOF N30
7.	THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110
8.	TECHNOROOF N40
9.	THERMOWOOL ROOF N PROF 120
10. 1	TECHNOROOF V50
11.	THERMOWOOL ROOF V EXTRA 170
12.	TECHNOROOF V60
13.	THERMOWOOL ROOF V OPTIMA 180
14.	TECHNOSANDWICH WALL
15.	THERMOWOOL SANDWICH WALL 110
16.	TECHNOFACADE
17.	THERMOWOOL FAS PROF 145
18.	TECHNOFACADE EFFECT
19.	THERMOWOOL FAS EFFECT 135
20.	TECHNOROOF 45
21.	THERMOWOOL ROOF STANDARD 140
22.	TECHNOROOF V70
23.	THERMOWOOL ROOF V PROF 190
24.	TECHNOACOUSTIC
25.	THERMOWOOL ACOUSTIC 40
26.	TECHNOLITE OPTIMA
27.	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35
28.	TECHNOBLOCK STANDARD
29.	THERMOWOOL BLOCK STANDARD 45
30.	TECHNOBLOCK PROF
31.	THERMOWOOL BLOCK PROF 65
32.	TECHNOBLOCK OPTIMA
33.	THERMOWOOL BLOCK OPTIMA 55
34.	TECHNOVENT PROF
35.	THERMOWOOL FAS STANDARD 100
36.	TECHNOROOF 50
37.	THERMOWOOL ROOF PROF 160
38.	TECHNOFACADE EXTRA
39.	THERMOWOOL FAS EXTRA 90
40.	TECHNOFACADE COTTAGE
41.	THERMOWOOL FAS COTTAGE 105
42.	TECHNOFACADE OPTIMA
43.	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120
44.	TECHNOVENT STANDARD FG
45.	THERMOWOOL VENT STANDARD 80 FG



Director general
General director
Ion PUHA