

Stropoterm

Płyty z wełny mineralnej skalnej do izolacji akustycznej i termicznej stropów



KLASYFIKACJA:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Kod wyrobu dla gr. 30 mm:
MW-EN13162-DS(70,90)-T4-CS(10/40)-WS-WL(P)-MU1-AFr5
Kod wyrobu dla gr. 40-80 mm:
MW-EN13162-T7-DS(70,90)-CS(10/50)-WS-WL(P)-CP2-MU1-AFr5
Atest higieniczny GUM: 31/322/31/2021
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

$$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$$

ZASTOSOWANIE

Płyty z wełny mineralnej skalnej Stropoterm są przeznaczone do wykonania izolacji akustycznej i termicznej stropów w podłogach pływających typu lekkiego, ciężkiego oraz suchych jastrychach*.

WYTYCZNE MONTAŻOWE

Celem uzyskania odpowiednio stabilnej i równej powierzchni pod podłogę pływającą, przed ułożeniem płyt Stropoterm należy wyrównać wszelkie nierówności podłoża. Montaż płyt Stropoterm polega na właściwym przycięciu kolejnych płyt i następnie układaniu ich na powierzchni podłogi na „mijanekę”, w taki sposób, aby dokładnie dopasować jedną płytę do drugiej. Nie wolno pozostawić żadnych pustych miejsc w izolacji. Po wypełnieniu całej powierzchni stropu płytami Stropoterm należy je zabezpieczyć warstwą rozdzielającą - szczelną folią budowlaną lub innym zalecanym do tego celu materiałem zabezpieczającym izolację przed przedostaniem się do warstwy wełny wylewki/jastrychu oraz wody zarobowej. Warstwę rozdzielającą wywija się na ściany powyżej planowanej podłogi pływającej. Warstwę podłogi pływającej należy oddzielać od elementów konstrukcyjnych (ściany, słupy) oraz instalacyjnych (np. pion instalacji c.o.)

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty izolacyjne Stropoterm produkowane są z wełny mineralnej skalnej. Płyty są hydrofobowe, odporne na grzyźnięcie, szkodniki drewna. Stropoterm jest produktem o doskonałej izolacyjności akustycznej w zakresie absorpcji dźwięków uderzeniowych i powietrznych oraz ciepłej. Niska ścisłość CP2 i najwyższa klasa tolerancji grubości dla wełen mineralnych T7 (jednocześnie najostrzejsza dla materiałów izolacyjnych wykorzystywanych przy podłogach) umożliwia bezpieczne stosowanie pod cienkowarstwowe wylewki - brak spękań i niższe koszty.

PAKOWANIE I TRANSPORT

Wełna mineralna ISOVER Stropoterm musi być podczas transportu i składowania zabezpieczona przed działaniem warunków atmosferycznych, głównie zalania wodą.

PRODUCENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Biuro Doradztwa Technicznego:
800 163 121



PARAMETRY TECHNICZNE			
Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,040	EN 12667
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 13162
Deklarowany poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu CS(10)	kPa	40 dla gr. 30 mm 50 dla gr. 40-80 mm	EN 826
Ścisłość (c=dL-dB) CP2, max. obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej 5 kPa, przy max. ugięciu 2mm (tolerancja +1mm)	mm	≤2 dla gr. 40-80 mm	PN-EN 12431
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS(70,90)	%	≤1	EN 1604
Wartość obciążenia charakterystycznego ciężarem własnym	kN/m ³	1,50	PN-EN 1991-1-1 PN-EN 1990
Oporność przepływu powietrza AFr	kPa s/m ³	≥5	EN 29053
Klasa tolerancji grubości	-	T4 dla gr. 30 mm T7 dla gr. 40-80 mm	EN 823
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m ²	≤1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m ²	≤3	EN 12087

Stropoterm					
Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych – wymiary i pakowanie					
Grubość [mm]	m ² /paczka	Wymiary [mm]	Ilość paczek na palecie	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]
30	4,32	1200/600	24	103,68	0,75
40	2,88	1200/600	24	69,12	1,00
50	2,16	1200/600	28	60,48	1,25
60	2,16	1200/600	24	51,84	1,50
80	1,44	1200/600	24	34,56	2,00

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych - palety

* w przypadku podłóg wykonanych z suchych jastrychów (płyt gipsowo-kartonowych lub gipsowo-włóknowych) maksymalny poziom obciążenia skupionego wynosi 1 kN.