

STROPMAX 31

Płyty z wełny mineralnej szklanej pokryte szarym welonem szklanym do izolacji stropów i ścian pomieszczeń technicznych oraz garaży



Klasyfikacja:

Norma:
EN 13162:2012+A1:2015
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

Kod wyrobu:
dla gr. 40-49mm:
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-
WS-WL(P)-MU1-AW0,85-AFr5

dla gr. 50-180mm:
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-
WS-WL(P)-MU1-AW1,00-AFr5

$\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$

ZASTOSOWANIE:

Płyty z wełny mineralnej szklanej ISOVER Stropmax 31 są przeznaczone do wykonania niepalnej izolacji akustycznej i termicznej w pomieszczeniach technicznych jak wentylatorownie, garaże itp.

Wytyczne montażowe:

1. Zaznacza się miejsca wiercenia używając szablonu, pełne płyty montuje się zgodnie z zaleceniami projektanta, najczęściej 2 do 3 wkrętów/płytę.
2. Używa się wkrętów do bezpośredniego montażu w betonie (samogwintujące otwór) nakładając na nie talerzyki dociskowe, długość wkrętu to najczęściej grubość izolacji **+ ok. 2,5 cm**.
3. Przykłada się płytę do sufitu, przytrzymuje ją, a druga osoba w tym czasie nawierci otwory za pomocą wiertarki udarowej w miejscach zaznaczonych wcześniej na płycie, otwory wierce się tylko w dolnej betonowej otulinie stali zbrojeniowej stropu żelbetowego na głębokość zgodną z zaleceniami dostawcy mocowania, najczęściej ok. 3 cm.
4. Po nawierceniu otworu wkręca się w niego wkręt wraz z talerzykiem dociskowym.
5. Kolejne płyty montuje się w sposób mijankowy, co drugi rząd przesunięty o połowę względem poprzedniego.

Jeśli zajdzie potrzeba zabezpieczenia welonem boku wełny wówczas przycina się go i niezależnie przykleja.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Płyty izolacyjne ISOVER Stropmax 31 produkowane są z wełny mineralnej szklanej. Płyty są wyjątkowo sprężyste i jednocześnie mocne, co ułatwia montaż mechaniczny.

PAKOWANIE I TRANSPORT:

Wełna mineralna szklana ISOVER Stropmax 31 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
Fax. +48 32 339 64 44

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,031	EN 13162
Klasa reakcji na ogień	-	A2-s1,d0	EN 13501-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU		1	EN 13162
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności – DS(70,90)	%	≤1	EN 1604
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu – WS	kg/m ²	≤1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu – WL(P)	kg/m ²	≤3	EN 12087
Klasa tolerancji grubości dla grubości 40 do 49 mm	-	T5	EN 823
Klasa tolerancji grubości dla grubości 50 do 180 mm	-	T5	EN 823
Współczynnik pochłaniania dźwięku dla grubości 40 do 49 mm	α_w	0,85	EN ISO 354
Współczynnik pochłaniania dźwięku dla grubości 50 do 180 mm	α_w	1,00	EN ISO 354

WYMIARY I PAKOWANIE

Grubość [mm]	m ² /paczka	m ² /paleta	Wymiary [mm]	Ilość paczek na palecie zbiorczej	R _D [m ² K/W]
40	10,08	120,96	600/1200	12	1,25
50	8,64	103,68	600/1200	12	1,60
80	5,04	60,48	600/1200	12	2,55
100	4,32	51,84	600/1200	12	3,20
120	3,60	43,20	600/1200	12	3,85

Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych – palety 1200x1800x2550 mm

Data wydania Karty Technicznej: lipiec 2019

ISOVER
SAINT-GOBAIN