

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
Kod wyrobu
- dla gr. 40-49 mm:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)
-MU1-AW0,85-AFr5
- dla gr. 50-180mm:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)
-MU1-AW1,00-AFr5
Atest higieniczny GUM: 32/322/32/2021
Deklaracja środowiskowa EPD: 174/2021
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

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

PARAMETRY TECHNICZNE			
Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,031	EN 12667
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 – 49 mm	-	T5	EN 823
Klasa tolerancji grubości dla grubości: 50 – 180 mm	-	T5	EN 823
Współczynnik pochłaniania dźwięku dla grubości: 40 – 49 mm	α_w	0,85	EN ISO 354
Współczynnik pochłaniania dźwięku dla grubości: 50 – 180 mm	α_w	1,00	EN ISO 354

WYMIARY I PAKOWANIE				
Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /paczka	Ilość paczek na palecie zbiorczej	RD [m ² K/W]
50	600/1200	8,64	12	1,60
80	600/1200	5,04	12	2,55
100	600/1200	4,32	12	3,20
120	600/1200	3,60	12	3,85

Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych – palety 1200x1800x2550 mm

ZASTOSOWANIE

Płyty z wełny mineralnej szklanej ISOVER Stropmax 31 są przeznaczone do wykonania niepalnej izolacji akustycznej i termicznej w garażach oraz pomieszczeniach technicznych.

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

Biuro Doradztwa Technicznego:
800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN