

# 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-AW0,80-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](http://www.isover.pl/DoP)

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

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	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 <sup>2</sup>	≥ 5	EN 29053
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤ 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	$\alpha_w$	0,80	EN ISO 354
Współczynnik pochłaniania dźwięku dla grubości: 50 – 180 mm	$\alpha_w$	1,00	EN ISO 354

## WYMIARY I PAKOWANIE

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m <sup>2</sup> /paczka	Ilość paczek na palecie zbiorczej	RD [m <sup>2</sup> 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
150	600/1200	2,88	12	4,80

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:

- Zaznacza się miejsca wiercenia używając szablonu, pełne płyty montuje się zgodnie z zaleceniami projektanta, najczęściej 2 do 3 wkrętów/płytę.
- 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.
- 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.
- Po nawierceniu otworu wkręca się w niego wkręt wraz z talerzykiem dociskowym.
- 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