

Panel-Płyta

Płyta z wełny mineralnej szklanej



KLASYFIKACJA:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Kod wyrobu:
MW-EN13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-
MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isovert.pl/DoP

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

ZASTOSOWANIE

Izolacja cieplna fasad wentylowanych. Stosowana w jedno- i wielowarstwowych układach. W zastosowaniach wielowarstwowych rekomendowana jako spodnia płyta zestawu. W przypadku zastosowań jednowarstwowych zalecane jest użycie membrany wiatroizolacyjnej od strony szczeliny wentylacyjnej.

INNE ZASTOSOWANIE

Produkt o bardzo szerokim zastosowaniu izolacji termicznej i akustycznej w wypełnieniach przegród:

- o konstrukcji szkieletowej (drewnianej i stalowej);

- ścian warstwowych;
- ścian osłonowych hal (jako wypełnienie profilowanych blach i kaset);
- okładzin i obudów ściennych;
- sufitów podwieszanych;
- podłóg na legarach;

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Doskonały, **niepalny** materiał izolacyjny w formie płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, nadający się **do zastosowania w wielu przegrodach budowlanych**. Produkt w zakresie grubości 50-200mm.

Panel-Płyta jest doskonałym materiałem termoizolacyjnym, łatwym w obróbce i prostym w montażu. Jest lekka i sprężysta, a zarazem wykazuje odpowiednią sztywność w przegrodach pionowych. **Produkt o wysokich właściwościach hydrofobowych**, co gwarantuje dodatkowe bezpieczeństwo użycia podczas instalacji w pionowych przegrodach zewnętrznych oraz pomieszczeń mokrych (łazienka, kuchnia)

SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

PRODUCENT

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

Biurowo Doradztwa Technicznego:
800 163 121

PARAMETRY TECHNICZNE			
Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,034	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 13162
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS(70,90)	%	≤1	EN 1604
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m ²	≤3	EN 12087
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m ²	≤1	EN 1609
Klasa tolerancji grubości	-	T4	EN 823

Panel-Płyta					
Niepalna płyta z wełny mineralnej szklanej					
Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	Wysokość produktu +paleta [mm]
50	600x1200	11,52	184,32	1,45	2550
80	600x1200	7,20	115,20	2,35	2550
100	600x1200	5,76	92,16	2,90	2550
120	600x1200	4,32	69,12	3,50	2550
140	600x1200	4,32	69,12	4,10	2550
150	600x1200	3,60	57,60	4,40	2550
180	600x1200	2,88	46,08	5,25	2550
200	600x1200	2,88	46,08	5,85	2550

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1200 mm.
2. Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem.