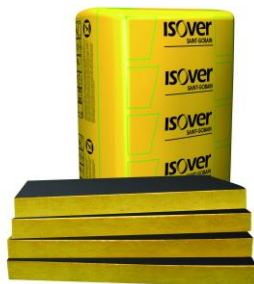


# Panel-Płyta Plus

Płyty z wełny mineralnej szklanej z czarnym welonem szklanym



## KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04  
Kod wyrobu:  
MW-EN13162-T2- DS(70,90)-WS-WL(P)-  
MU1-AFr5  
Atest higieniczny GUM: 68/322/71/2016  
Deklaracja właściwości użytkowych:  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

## ZASTOSOWANIE

Izolacja cieplna fasad wentylowanych.

## INNE ZASTOSOWANIE

Ocieplenie ścian warstwowych jak, np. mur trójwarstwowy, szkielet drewniany lub stalowy.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym w kolorze czarnym. Panel-Płyta Plus jest doskonałym materiałem termoizolacyjnym, łatwym w obróbce i prostym w montażu. Jest lekka i sprężysta, a zarazem wykazuje sztywność w przegrodach pionowych. Warstwa welonu szklanego, usztywnia płyty, podnosi właściwości hydrofobowe materiału izolacyjnego oraz zapobiega wywiewaniu powietrza ze struktury wełny przez powietrze poruszające się w przestrzeni wentylacyjnej.

## SKŁADOWANIE

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

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,035	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFr	kPa s/m <sup>3</sup>	≥5	EN 2953
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności – DS(70,90)	%	≤1	EN 12087
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤3	EN 12087
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1	EN 1609
Klasa tolerancji grubości	-	T2	EN 823

## Panel-Płyta Plus

### Płyty z wełny mineralnej szklanej z czarnym welonem szklanym

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m <sup>2</sup> /opak.	m <sup>2</sup> /pal.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
80	600x1200	8,64	172,8	2,25	2550	248,10
100	600x1200	7,20	144,0	2,85	2550	257,60
120	600x1200	5,76	115,2	3,40	2550	248,10
150	600x1200	4,32	86,4	4,25	2550	233,84
180	600x1200	2,88	57,6	5,10	2550	191,07
200	600x1200	2,88	57,6	5,70	2550	210,08

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

## 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  
Biuro Doradztwa Technicznego:  
800 163 121

Produkty ISOVER wykorzystywane jako izolacja budynków pomagają zdobyć punkty w wielokryterialnych systemach oceny zielonych budynków LEED i BREEAM.

Data wydania Karty Technicznej: czerwiec 2017

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN