

# Polterm Max Plus

Płyty z wełny mineralnej skalnej jednostronnie pokryte czarnym welonem szklanym



## KLASYFIKACJA:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Deklaracja właściwości użytkowych:  
www.isover.pl/DoP  
Kod wyrobu: MW-EN13162-T5-WS-MU1-DS(70,90)-AFr5  
Atest higieniczny GUM: 31/322/31/2021

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

## ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna i akustyczna ścian docieplanych metodą suchą pod okładziny elewacyjne z kamienia, szkła, blachy itp. Izolacja akustyczna do wytłumienia hałasu.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty POLTERM MAX PLUS dzięki wysokim parametrom cieplnym i wytrzymałościowym oraz doskonałym właściwościom akustycznym doskonale sprawdzają się w termoizolacji fasad metodą ciężką suchą oraz fasad wentylowanych. Welon szklany podnosi właściwości hydrofobowe materiału izolacyjnego i zapobiega „wywiewaniu” powietrza poruszającego się w przestrzeni wentylacyjnej z wierzchnich warstw wełny.

Wełna POLTERM MAX PLUS jest szczególnie polecana do izolacji przegród zewnętrznych wentylowanych. Płyty termoizolacyjne POLTERM MAX PLUS umożliwiają wykonanie niepalnej izolacji cieplnej fasad w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej. Płyty POLTERM MAX PLUS dzięki wysokim parametrom pochłaniania dźwięków mogą być stosowane do wytłumienia hałasu w pomieszczeniach technicznych typu maszynownie, wentylatornie itp.

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>2</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 krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1	EN 1609
Klasa tolerancji grubości	-	T5	EN 823

Polterm Max Plus Płyty z wełny mineralnej skalnej jednostronnie pokryte czarnym welonem szklanym – wymiary i pakowanie						
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]
100	1200x600	2,88	57,60	2,85	2400	367,60
120	1200x600	2,16	51,84	3,40	1800	395,25
150	1200x600	2,16	43,20	4,25	2250	410,80
200	1200x600	1,44	34,56	5,70	2400	436,72

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm.
2. Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem

## 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

Biuro Doradztwa Technicznego:  
800 163 121

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN