

ISOVER Panel-Płyta Plus

plyty z wełny mineralnej szklanej z czarnym welonem szklanym



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

KLASYFIKACJA

Norma:	PN-EN 13162:2009
Certyfikat CE:	1454-CPD-1001
Kod wyrobu:	W-EN13162-T2- DS(TH) -WS-WL(P)-MU1- AFR5

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_p	W/mK	0,035	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m ³ (m ²)	5	EN 2953
Klasa reakcji na ogień	-	A2 s1 d0	EN 13501-1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS	-	(TH)	EN 12087
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m ²	1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m ²	3	EN 12087

ISOVER Panel-Płyta Plus

plyty z wełny mineralnej szklanej z czarnym welonem szklanym – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /opak	m ² /pal.	R _D [m ² 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. Produkt zastosowany w budynku jako izolacja spełnia wymagania certyfikacji LEED i BREEAM.

ZASTOSOWANIE

Izolacja cieplna fasad wentylowanych.

INNE ZASTOSOWANIA

Izolacja cieplna konstrukcji szkieletowych, obudów hal, ścian wielowarstwowych.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym w kolorze czarnym.

ISOVER Panel-Płyta Plus jest doskonałym materiałem termoizolacyjnym, łatwym w obróbce i prostym w montażu. Jest lekka, sprężysta i hydrofobowa, zarazem wykazuje sztywność w przegrodach pionowych. Warstwa welonu szklanego, usztywnia płyty oraz zapobiega wywieńaniu powietrza z struktury wełny przez powietrze poruszające się w przestrzeni wentylacyjnej.

Montaż zgodny z instrukcjami zawartymi w zeszycie „Ściany zewnętrzne” wydanie 2013r.

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
Fax. +48 32 339 64 44
Biuro Doradztwa Technicznego:
800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN