

AKU-PŁYTA / AKUPLAT +

Płyty z wełny mineralnej szklanej

Klasyfikacja:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Kod wyrobu:

- dla gr. 50-74 mm MW-EN13162-T2-MU1-AW0.90-AFr5

- dla gr. 75-180 mm: MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5

Atest higieniczny GUMed

Deklaracja właściwości użytkowych:

www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



ZASTOSOWANIE

Izolacja akustyczna: lekkich ścian działowych, sufitów podwieszanych, okładzin i obudów ściennych.

Produkt można wykorzystywać również jako izolację termiczną i akustyczną: ścian murowanych warstwowych, ścian o konstrukcji szkieletowej (drewnianej i stalowej), ścian osłonowych hal jako wypełnienie profilowanych blach i kaset, podłóg na legarach.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Produkt stworzony głównie do zastosowania w systemach tzw. lekkiej zabudowy - jego wymiary (grubość i szerokość płyt) odpowiadają szerokości profili stalowych oraz ich standardowemu rozstawowi. Doskonale parametry akustyczne wyrażone deklarowanym współczynnikiem pochłaniania dźwięku, pozwalają na uzyskanie wysokich parametrów izolacyjności akustycznej przegród budowlanych wznoszonych przy wykorzystaniu **Aku-Płyty / Akuplat +**. Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym produktu w granicach tolerancji produkcji wynosi: ok. 0,15 kN/m³.

SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych, na suchej i równej powierzchni. Zabrania się sztaplowania palet, grozi to uszkodzeniem opakowania i produktu. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem. Po otwarciu (rozszczelnieniu opakowania) towar należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią, w sposób uniemożliwiający jego zawilgocenie.



Zobacz instrukcję
bezpiecznego stosowania

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,037	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
Deklarowany współczynnik pochłaniania dźwięku α_w			
- dla produktu w grubości 50-74 mm	-	0,90	EN ISO 354
- dla produktu w grubości 75-180 mm	-	1,00	EN ISO 354
Klasa tolerancji grubości	-	T2	EN 823

Wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Ilość rolek na paletcie	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	RD [m ² K/W]	Wysokość produkt + paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
50	20	1200/600	14,40	288,00	1,35	2550	246
75	20	1200/600	8,64	172,80	2,00	2550	223
100	20	1200/600	7,20	144,00	2,70	2550	246
120	20	1200/600	5,76	115,20	3,20	2550	237
150	20	1200/600	4,32	86,40	4,05	2550	223