



AKU-PŁYTA

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.



Keymark – potwierdzenie najwyższych wymagań europejskich.



Zastosowanie

Izolacja akustyczna:

- lekkich ścian działowych,
- sufitów podwieszanych,
- okładzin i obudów ściennych.



Izolacja termiczna:

- ścian murowanych warstwowych,
- ścian osłon o konstrukcji szkieletowej,
- ścian osłonowych hal jako wypełnienie profilowanych blach i kaset,
- podłóg na legarach.

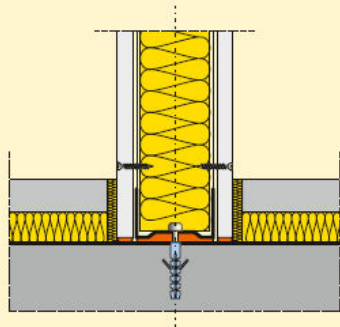


Aku-Płyta to produkt izolacji akustycznej montowany jako wypełnienie konstrukcji lekkich ścian działowych oraz okładzin i obudów ściennych z płyt gipsowo-kartonowych.

Aku-Płyta posiada:

- grubość 50, 75 i 100, 120, 150 mm
- szerokość 600 mm

Wymiary te odpowiadają wysokości profili stalowych (50, 75 i 100 mm) oraz ich standardowemu rozstawowi (600 mm) podczas budowy konstrukcji ścian, okładzin i obudów ściennych.



Klasyfikacja

Polska Norma PN-EN 13162:2009

Atest higieniczny PZH: HK/B/0010/03/2006

Klasyfikacja ogniowa: A1

Produkt posiada certyfikat zgodności Keymark

Parametry

Współczynnik przewodzenia ciepła:

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Kod oznaczenia dla gr. 50-74 mm:

MW-EN13162-T2-MU1-AW0.90-AF5

Kod oznaczenia dla gr. 75-180 mm:

MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AF5

Nr certyfikatu zgodności: 1486-CPD-0253, 1486-CPD-0254

Aku-Płyta (MPS – 20 paczek)

numer produktu	wymiary [mm]	grubość [mm]	m ² /opak.	m ² /pal. (MPS)	R _D [m ² K/W]
101221050	1200/600	50	14,40	288,00	1,35
101221075	1200/600	75	8,64	172,80	2,00
101221100	1200/600	100	7,20	144,00	2,70
101221120	1200/600	120	5,76	115,20	3,20
101221150	1200/600	150	4,32	86,40	4,05

- Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

Współczynnik pochłaniania dźwięku α_p

grubość [mm]	częstotliwość [Hz]						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
50	0,20	0,55	0,95	0,95	0,95	1,00	0,85
75	0,30	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
100	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00