

# AKU-PŁYTA

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.



## Klasyfikacja

Polska Norma PN-EN-13162:2002  
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 CE dla gr. 50-74 mm:  
MW-EN13162-T2-MU1-AW0.90-AF5  
Kod oznaczenia CE dla gr. 75-150 mm:  
MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AF5  
Master Certificate EC 0615-CPD-222942G

## Aku-Płyta (MPS – 20 paczek)

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

- Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

## Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_p$

grubość [mm]	częstotliwość [Hz]						α <sub>w</sub>
	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



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 100mm) oraz ich standardowemu rozstawowi (600 mm) podczas budowy konstrukcji ścian, okładzin i obudów ściennych.