

Maj 2013

ADE

Stropy i sufity podwieszane



Opis

Płyta akustyczna ADE z wełny mineralnej, produkowana z włókien bazaltowych łączonych żywicą. Produkt jednostronnie kaszerowany welonem szklanym NGR.

Parametry techniczne

Grubość	Szerokość	Długość	Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
40	600	1000	0,035	1,10
50	600	1000	0,035	1,40
60	600	1000	0,035	1,70
80	600	1000	0,035	2,25
100	600	1000	0,035	2,85

Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Zalety

- estetyczne wykończenie powierzchni
- doskonałe właściwości termoizolacyjne - niski współczynnik przewodzenia ciepła
- niepalny - zwiększa bierną ochronę ppoż konstrukcji
- doskonała izolacja akustyczna - pochłanianie dźwięki powietrzne i uderzeniowe
- łatwy w obróbce do wymaganej wielkości i kształtu
- nienasiąkliwy - hydrofobizowany w całym przekroju

ADE

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	0,035 W/m.K	EN 12 667
Klasa reakcji na ogień	—	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	—	T5	EN 13 162
Deklarowany poziom nasiąkliwości wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	max. 1 kg/m ²	EN 1609
Deklarowany poziom nasiąkliwości wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu	WL(P)	max. 3 kg/m ²	EN 12 087
Oporność właściwa przepływu powietrza	AF _r	7 kNs/m ²	EN 29 053
Współczynnik pochłaniania dźwięku	α_w	0,90	ISO 116 54
Certyfikat zgodności EC	CE	Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-146.0-01	
Kod oznaczenia wyrobu		MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AFr7-AW 0,90	

Zastosowanie

Płyty ADE przeznaczone są jako izolacja cieplna, akustyczna i przeciwpożarowa w konstrukcjach sufitów podwieszonych oraz lekkich konstrukcjach okładzin ściennych (tzw. przedścianki). Płyty ADE są jednostronnie kaszerowane welonem szklanym. Welon szklany NGR zabezpiecza przed przewianiem izolacji.

Opakowanie

Produkt pakowany jest w paczkach. Opakowanie zbiorcze zabezpieczone jest folią ochronną PE. Płyty mogą być dostarczane w paczkach lub na paletach zbiorczych. Opakowanie ochronne jest opatrzone logiem producenta i etykietą produktu, w której podano podstawowe parametry techniczne wyrobu oraz zalecany podstawowy sposób jego zastosowania.

Jakość

Knauf Insulation, zakład produkcyjny w Nova Bana posiada certyfikat systemu zarządzania jakością według normy EN ISO 9001:2008. Podczas produkcji niniejszego wyrobu nie dochodzi do przekroczenia limitów emisji, które są pod ścisłą kontrolą działu jakości Knauf Insulation.



Knauf Insulation Sp. z o.o.

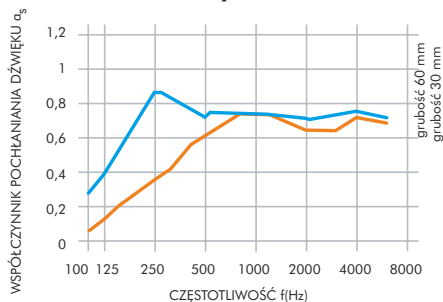
ul. 17 Stycznia 56
02-146 Warszawa
Tel.: +48 22 369 59 00
Faks: +48 22 369 59 10
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Dział Obsługi Klienta

Tel.: +48 22 369 59 19
Tel.: +48 22 369 59 20
Tel.: +48 22 369 59 21
Faks: +48 22 369 59 22
E-mail: order.pl@knaufinsulation.com



Właściwości akustyczne



Informacyjna wartość współczynnika pochłaniania dźwięku α_s według EN ISO 354 dla ADE grubość 30 mm i 60 mm