

Akustik Board

Czerwiec 2018



Izolacja akustyczna ścian działowych



Inne zastosowanie

- ✓ jako druga warstwa izolacji w dachach skośnych
- ✓ przedścianki
- ✓ stropy belkowe

OPIS

Płyty z wełny mineralnej produkowanej w technologii ECOSE, o wymiarach dostosowanych do systemów suchej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych. Uniwersalny materiał izolacyjny, posiada bardzo szerokie zastosowanie i doskonałe właściwości cieplno-akustyczne. Zapewnia gwarancję ciszy i bezpieczeństwa ogniowego.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_0	0,037W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Klasa tolerancji grubości	T2
Wytrzymałość na rozciąganie	> dwukrotny ciężar
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	-
Oporność właściwa przepływu Powietrza AFR	$\geq 5,0 \text{ kPa.s/m}^2$ wartość zależna od przyjętej grubości
Kod oznaczenia CE	MW-EN 13162-T2-AFr5
Certyfikat zgodności EC	CE 1020 – CPR – 020036600

ZALETY

- ✓ doskonałe właściwości akustyczne i termiczne
- ✓ bardzo dobra ognioodporność
- ✓ podwyższona sztywność
- ✓ zachowuje swój kształt
- ✓ łatwy i wygodny montaż
- ✓ hydrofobizowana w całej objętości

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny R [m ² K/W]	plyt/paczka	m ² /paczka	paczka/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta
50	600	1250	1,35	16	12,00	32	384	19,20
75	600	1250	2,00	10	7,50	32	240	18,00
100	600	1250	2,70	8	6,00	32	192	19,20

CERTYFIKATY



challenge.
create.
care.

Akustik Board

Czerwiec 2018

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

Izolacje z wełny mineralnej Akustik Board zapewniają optymalne właściwości akustyczne i ciepłe przy zachowaniu parametrów mechanicznych oraz stabilności i sztywności materiału.

Zastosowania

Płyty z wełny mineralnej Akustik Board znajdują zastosowanie do izolacji akustycznej ścian działowych, stropów belkowych międzykondygnacyjnych i termicznej, jako warstwa podkrokwiowa przy izolacji dachów skośnych.

Innowacyjność

Najbardziej ekonomiczny materiał izolacyjny, dzięki doskonałym parametrom zapewnia zarówno komfort akustyczny, jak i termiczny.

Jakość

Zastosowanie wełny mineralna Knauf Insulation to najefektywniejsza metoda oszczędzania energii, kreowanie energooszczędnych rozwiązań w budownictwie w imię zrównoważonego rozwoju potwierdzona została przez deklarację środowiskową EPD.

Opakowanie

Opakowania płyt Akustik Board zabezpieczona jest folią PE, oznakowane logiem producenta i etykietą wyrobu, na której umieszczono podstawowe parametry techniczne i zastosowanie.



Naturalna wełna mineralna w ECOSE Technology to wełna mineralna nowej generacji. Innowacyjna wełna mineralna firmy Knauf Insulation jest produkowana z naturalnie występujących i/lub wtórnych surowców przy wykorzystaniu biotechnologii tężenia włókien bazującej na naturalnych komponentach, wolnej od formaldehydu, fenolu i akrylu, bez dodatków sztucznych barwników, oraz substancji rozjaśniających. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego spoiwa, nowa wełna mineralna firmy Knauf Insulation w ECOSE Technology ma naturalnie brązowy kolor – jest wolna od jakichkolwiek barwników.

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: biuro@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.pl

challenge.
create.
care.