

ŚCIANY WEWNĘTRZNE



Styczeń 2017



Akustik Board

Opis

Wełna mineralna produkowana w ECOSE® Technology z włókien szklanych w postaci płyt. Produkt standardowo pakowany w paczki.

Rekomendowane zastosowanie - ścianki działowe, przedścianki.

Możliwe zastosowanie - dachy skośne.

Parametry techniczne

Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Opór cieplny R [m ² K/W]
50	600	1250	0,037	1,35
75	600	1250	0,037	2,00
100	600	1250	0,037	2,70

Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła
 $\lambda_0 = 0,037$ W/mK

A1
KLASA REAKCJI
NA OGIEŃ

Zalety

- bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- bardzo dobra ognioodporność
- bardzo dobrze zachowuje swój kształt
- wygodny i łatwy montaż
- standardowa hydrofobizacja w całym przekroju
- korzyści wynikające z ECOSE® Technology:
 - miła w dotyku
 - mniej pyłca
 - bezzapachowa
 - łatwa w obróbce

Akustik Board

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Klasa reakcji na ogień	–	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	–	T2	EN 823
Wytrzymałość na rozciąganie	–	> dwukrotny ciężar	–
Oporność właściwa przepływu powietrza	A_{F_1}	$\geq 5,0$ kPa.s/m ² wartość zależna od przyjętej grubości	EN 29 053
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ	–	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	–	MW-EN 13162-T2-AF,5	EN 13162
Certyfikat zgodności EC	CE	074-CPD-0145	–

Zastosowanie

Płyty z wełny mineralnej Akustik Board w ECOSE® Technology przeznaczone są do zastosowania jako izolacja cieplna i akustyczna ścian działowych. Płyta dostosowana jest do systemów lekkiej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych w ściankach działowych oraz w tzw. przedściankach. W przypadku stosowania w ściankach działowych pomiędzy pomieszczeniami o znacznej różnicy ciśnienia cząstkowego pary wodnej (np. pomieszczenia o znacznej różnicy temperatury użytkowej lub znacznej różnicy wilgotności względnej) zaleca się stosowanie paroizolacji od strony pomieszczenia o wyższej temperaturze lub wyższej wilgotności względnej. W układach tzw. przedścianek od strony wewnętrznej należy na termoizolacji ułożyć paroizolację zabezpieczającą przegrodę przed wilgocią kondensacyjną.

ECOSE® Technology

- Technologia wolna od formaldehydu, fenolu i akrylu
- Poprawia jakość powietrza
- Przyjazna środowisku
- Niepalna

Opakowanie

Płyty Akustik Board pakowane są w paczkach. Opakowanie zbiorcze zabezpieczone jest folią ochronną PE. 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 posiada certyfikat jakości dla zintegrowanego systemu zarządzania według norm ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 oraz OHSAS 18001:2007. Podczas produkcji niniejszego wyrobu nie dochodzi do przekroczenia limitów emisji, które znajdują się pod szczegółową kontrolą działu jakości Knauf Insulation.



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 łączenia włókien bazującej na naturalnych komponentach, wolnej od formaldehydu, fenolu i akrylu, bez dodatku sztucznych barwników oraz substancji rozjaśniających. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej substancji spajającej nowa wełna mineralna firmy Knauf Insulation w ECOSE® Technology ma naturalnie brązowy kolor - jest wolna od jakichkolwiek chemicznych 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

