



Luty 2014

Classic 033

Ogólne zastosowanie



Opis

Wełna mineralna produkowana w ECOSE® Technology z włókien szklanych w postaci mat. Produkt pakowany w rolkach.

Rekomendowane zastosowanie - budynki energooszczędne - dachy skośne, konstrukcje szkieletowe.

Możliwe zastosowanie - podłogi na legarach, ściany wewnętrzne, sufity podwieszane.

Parametry techniczne

Grubość	Szerokość	Długość	Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m²K/W]
50	1200	8700	0,033	1,55
100	1200	4400	0,033	3,00
150	1200	2900	0,033	4,55

Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda_D = 0,033$ W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Zalety

- ponadstandardowe właściwości termoizolacyjne
- bardzo dobra ognioodporność
- wygodny i łatwy montaż
- opakowanie skompresowane – ułatwienie w transporcie
- bardzo dobrze zachowuje swój kształt i doskonale wypełnia izolowaną przestrzeń
- korzyści wynikające z ECOSE® Technology:
 - miła w dotyku
 - mniej pyłaca
 - bezzapachowa
 - łatwa w obróbce

Classic 033

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	0.032 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Klasa reakcji na ogień	—	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	—	T2	EN 823
Oporność właściwa przepływu powietrza	AF_r	$\geq 5.0 \text{ kPa.s/m}^2$ wartość zależna od przyjętej grubości	EN 29 053
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ (MU)	1	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	—	MW-EN 13162-T2- AFr5	EN 13 162
Certyfikat zgodności EC	CE	0764-CPD-0145	—

Zastosowanie

Maty z wełny mineralnej Classic 033 w ECOSE® Technology to materiał ogólnego przeznaczenia o ponadstandardowych właściwościach termoizolacyjnych. Może być zastosowany w konstrukcjach dachów skośnych jako izolacja cieplna wypełniająca oraz jako doskonała termoizolacja w konstrukcjach szkieletowych wewnętrznych. Może być też zastosowana w sufitach podwieszanych. Jest doskonałą termoizolacją dla budynków energooszczędnych i pasywnych.

ECOSE Technology

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

Opakowanie

Classic 033 jest skompresowany i pakowany w rolkach. Produkt jest dostępny w opakowaniach zbiorczych MPS zabezpieczonych folią 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

