



Maj 2013

Classic 032

Ogólne zastosowanie



Opis

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

Rekomendowane zastosowanie - budynki energooszczędne - dachy skosne, ściany zewnętrzne; konstrukcje szkieletowe.

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

Parametry techniczne

Grubość	Szerokość	Długość	Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	8300	0,032	1,55
60	1200	6900	0,032	1,85
80	1200	5200	0,032	2,50
100	1200	4200	0,032	3,10
120	1200	3500	0,032	3,75
140	1200	3000	0,032	4,35
160	1200	2500	0,032	5,00

Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda_D = 0,032$ 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
- podwyższona hydrofobizacja w całym przekroju
- korzyści wynikające z ECOSE® Technology:
 - miła w dotyku
 - mniej pyłcząca
 - bezzapachowa
 - łatwa w obróbce



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

Classic 032

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_1	$\geq 10.0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ wartość zależna od przyjętej grubości	EN 29 053
Poziom nasiąkliwości wodą przy krótkoterminowym zanurzeniu	WS	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 1609
Poziom nasiąkliwości wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 12 087
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ (MU)	1	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	—	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)- AF10	EN 13 162
Certyfikat zgodności EC	CE	0764-CPD-0145	—

Zastosowanie

Maty z wełny mineralnej Classic 032 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 ścian zewnętrznych w konstrukcjach szkieletowych oraz w konstrukcjach szkieletowych wewnętrznych. Może być też zastosowana w sufitach powieszanych. 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 032 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.

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

