



Maj 2015

## 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]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
50	1200	8700	0,033	1,55
100	1200	4400	0,033	3,00
150	1200	2900	0,033	4,55
180	1200	2500	0,033	5,45
200	1200	2200	0,033	6,05

#### 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 pyląca
  - bezzapachowa
  - łatwa w obróbce

## Classic 033

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_0$	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	$AF_1$	$\geq 5.0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ wartość zależna od przyjętej grubości	EN 29 053
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	–	MW-EN 13162-T2- AFR5	EN 13 162
Certyfikat zgodności EC	<b>CE</b>	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 ciepła 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](mailto: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](mailto:biuro@knaufinsulation.com)

