



## OGÓLNE ZASTOSOWANIE



Styczeń 2017

# Ekoboard

### Opis

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

**Rekomendowane zastosowanie** - ścianki działowe.

**Możliwe zastosowanie** - ściany zewnętrzne, sufity podwieszane, przedścianki.

### Parametry techniczne

Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/mK]	Opór cieplny R [m <sup>2</sup> K/W]
50	600	1250	0,039	1,25
75	600	1250	0,039	1,90
100	600	1250	0,039	2,55

### Charakterystyka podstawowa

**Współczynnik przewodzenia ciepła**  
 $\lambda_D = 0,039$  W/mK

**A1**  
 KLASA REAKCJI NA OGIEN

### Zalety

- dobre właściwości termoizolacyjne
- bardzo dobra ognioodporność
- wygodny i łatwy montaż
- podwyższona hydrofobizacja w całym przekroju
- korzyści wynikające z ECOSE® Technology:
  - miła w dotyku
  - mniej pyląca
  - bezzapachowa
  - łatwa w obróbce

## Ekoboard

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_0$	0.039 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Klasa reakcji na ogień	–	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	–	T2	EN 823
Poziom nasiąkliwości wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Poziom nasiąkliwości wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	–	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	EN 13 162
Certyfikat zgodności EC	<b>CE</b>	0764-CPD-0145	–

### Zastosowanie

Płyty z wełny mineralnej Ekoboard w ECOSE® Technology przeznaczone są do ogólnego zastosowania. Mogą być stosowane jako izolacja cieplna wypełniająca w konstrukcjach dachów skośnych, szczególnie w dachach ciepłych jako druga warstwa izolacji układana pod krokiewiami.

Możliwe zastosowanie w ścianach zewnętrznych szkieletowych, ociepleniach na rusztach (ściany zewnętrzne wentylowane), ociepleniach na rusztach od strony wewnętrznej, w systemach sufitów podwieszanych oraz systemach stropów, gdzie izolacja nie podlega obciążeniu mechanicznemu.

### ECOSE® Technology

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

### Opakowanie

Płyty Ekoboard pakowane są w paczkach. Opakowanie zbiorcze zabezpieczone jest 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)

