

NATURBOARD 035

Styczeń 2020



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Ściany zewnętrzne



Inne zastosowania

- ✓ ściany szkieletowe
- ✓ lekkie obudowy hal

OPIS

Produkt hydrofobizowany, przeznaczony do zastosowania w ścianach zewnętrznych. Materiał o doskonałych właściwościach cieplno-akustycznych. Zapewnia gwarancję ciszy i bezpieczeństwa ogniowego. Znajduje zastosowania jako izolacja ścian wentylowanych, warstwowych oraz jako ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnętrznej strony pomieszczenia.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przewodność cieplna λ_D	0,035 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Klasa tolerancji grubości	T4
Wytrzymałość na rozciąganie	>dwukrotny ciężar.
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu W_p	<1 kg/m ²
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu W_{ip}	<3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1
Oporność właściwa przepływu Powietrza AFR	5 kPa.s/m ²
Kod oznaczenia CE	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5
Certyfikat zgodności EC	CE 1020 - CPR - 020036600

ZALETY

- ✓ doskonałe właściwości akustyczne i termiczne
- ✓ bardzo dobra ognioodporność
- ✓ podwyższona sztywność
- ✓ zachowuje swój kształt
- ✓ łatwy i wygodny montaż
- ✓ hydrofobizowana w całej objętości

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny R [m ² K/W]	plyt/paczke	m ² /paczke	paczek/palete	m ² /palete	m ³ /palete	Kategoria dostawy	Numer SAP (paleta)	Cena/m ²
100	610	1350	2,85	8	6,58	20	115,20	2,30	B	470996	
150	610	1350	4,25	5	4,11	20	96,00	2,88	S	591806	
200	610	1350	5,70	3	2,47	20	76,80	3,07	S	657834	

Kod wyrobu MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5

CERTYFIKATY



challenge.
create.
care.

NATURBOARD 035

Styczeń 2020

INFORMACJE DODATKOWE

Trwałość

Izolacje z wełny mineralnej Naturboard 035 zapewniają optymalne właściwości akustyczne i ciepłe przy zachowaniu parametrów mechanicznych oraz stabilności i sztywności materiału.

Zastosowania

Płyty z wełny mineralnej Naturboard 035 znajdują zastosowanie do izolacji cieplnej i akustycznej ścian zewnętrznych wentylowanych, warstwowych oraz jako ocieplenie ścian zewnętrznych od wewnętrznej strony pomieszczenia.

Innowacyjność

Najbardziej uniwersalny materiał izolacyjny, dzięki doskonałym parametrom zapewnia komfort cieplny, akustyczny oraz bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Jakość

Zastosowanie wełny mineralnej Knauf Insulation to najefektywniejsza metoda oszczędzania energii, kreowanie energooszczędnych rozwiązań w budownictwie w imię zrównoważonego rozwoju.

Opakowanie

Opakowania płyt Naturboard 035 zabezpieczona jest folią PE, oznakowane logiem producenta i etykietą wyrobu, na której umieszczono podstawowe parametry techniczne i zastosowanie.



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 dodatków sztucznych barwników, oraz substancji rozjaśniających. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego spoiwa, nowa wełna mineralna firmy Knauf Insulation w ECOSE Technology ma naturalnie brązowy kolor - jest wolna od jakichkolwiek barwników.

Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6
Warszawa 02-134
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

www.knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.