



Maj 2013

TP 115

Ściany wewnętrzne



Opis

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

Rekomendowane zastosowanie - ścianki działowe, przedścianki

Możliwe zastosowanie - dachy skośne

Parametry techniczne

Grubość	Szerokość	Długość	Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
40	600	1250	0,037	1,05
50	600	1250	0,037	1,35
60	600	1250	0,037	1,60
75	600	1250	0,037	2,00
80	600	1250	0,037	2,15
100	600	1250	0,037	2,70
120	600	1250	0,037	3,20
140	600	1250	0,037	3,75
150	600	1250	0,037	4,05
160	600	1250	0,037	4,30
180	600	1250	0,037	4,85
200	600	1250	0,037	5,40
220	600	1250	0,037	5,90

Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda_D = 0,037$ W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Zalety

- bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- bardzo dobra ognioodporność
- bardzo dobrze zachowuje swój kształt
- wygodny i łatwy montaż
- standardowa hydrofobizacja w całym przekroju
- korzyści wynikające z ECOSE® Technology:
 - miła w dotyku
 - mniej pyłcząca
 - bezzapachowa
 - łatwa w obróbce

TP 115

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Klasa reakcji na ogień	–	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	–	T2	EN 823
Wytrzymałość na rozciąganie	–	> dwukrotny ciężar	–
Oporność właściwa przepływu powietrza	AF _i	$\geq 5,0$ kPa.s/m ² wartość zależna od przyjętej grubości	EN 29 053
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ	–	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	–	MW-EN 13162-T2-AF,5	EN 13162
Certyfikat zgodności EC	CE	074-CPD-0145	–

Zastosowanie

Płyty z wełny mineralnej TP 115 w ECOSE® Technology przeznaczone są do zastosowania jako izolacja cieplna i akustyczna ścian działowych. Płyta dostosowana jest do systemów lekkiej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych w ściankach działowych oraz w tzw. przedściankach. W przypadku stosowania w ściankach działowych pomiędzy pomieszczeniami o znacznej różnicy ciśnienia cząstkowego pary wodnej (np. pomieszczenia o znacznej różnicy temperatury użytkowej lub znacznej różnicy wilgotności względnej) zaleca się stosowanie paroizolacji od strony pomieszczenia o wyższej temperaturze lub wyższej wilgotności względnej. W układach tzw. przedścianek od strony wewnętrznej należy na termoizolacji użyć paroizolację zabezpieczającą przegrodę przed wilgocią kondensacyjną.

ECOSE Technology

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

Opakowanie

Płyty TP 115 pakowane są w paczkach. Opakowanie zbiorcze zabezpieczone jest folią ochronną 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: order.pl@knaufinsulation.com

