



SUFITY PODWIESZANE



Styczeń 2017

TP 120 A

Opis

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

Rekomendowane zastosowanie - sufity podwieszane.

Możliwe zastosowanie - podłogi na ruszcie.

Parametry techniczne

Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	Opór cieplny R [m²K/W]	Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w częstotliwość [Hz]					
					125	250	500	1000	2000	4000
20	625	1250	0,034	0,59	0,11	0,26	0,52	0,70	0,84	0,95
30	625	1250	0,034	0,88	0,11	0,28	0,61	0,86	0,97	1,04

Charakterystyka podstawowa

**Współczynnik
przewodzenia ciepła**
 $\lambda_D = 0,034$ W/mK

A1
KLASA REAKCJI
NA OGIEŃ

Zalety

- bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne
- bardzo dobra ognioodporność
- podwyższona wartość oporu przepływu powietrza
- bardzo dobrze zachowuje swój kształt
- wygodny i łatwy montaż
- standardowa hydrofobizacja w całym przekroju
- korzyści wynikające z ECOSE® Technology:
 - miła w dotyku
 - mniej pyląca
 - bezzapachowa
 - łatwa w obróbkę

TP 120 A

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	0,034 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Klasa reakcji na ogień	—	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	—	T4	EN 823
Wytrzymałość na rozciąganie	—	> dwukrotny ciężar	—
Oporność właściwa przepływu powietrza	AF_r	$\geq 10,0 \text{ kPa.s/m}^2$ wartość zależna od przyjętej grubości	EN 29 053
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ	1	EN 12 086
Kod oznaczenia CE	—	MW-EN 13162-T4-AF _r 10	EN 13162
Certyfikat zgodności EC	CE	0764-CPD-0145	—

Zastosowanie

Płyty z wełny mineralnej TP 120 A w ECOSE® Technology posiadają doskonałe parametry izolacyjności cieplnej i doskonałe właściwości pochłaniania dźwięku. Przeznaczone są do zastosowania jako izolacja akustyczna i cieplna w konstrukcjach sufitów podwieszanych. Płyty TP 120 A można też stosować jako izolacja akustyczna od dźwięków uderzeniowych podłóg na ruszcie i podłóg pływających. Płyty należy układać na styk, bez pozostawiania wolnych przestrzeni pomiędzy poszczególnymi płytami. Pozwala to uniknąć ewentualnych mostków akustycznych w konstrukcji. Płyta dostosowana jest do systemów sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych oraz innych okładzin.

ECOSE® Technology

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

Opakowanie

Płyty TP 120 A 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: biuro@knaufinsulation.com

