



TECHNOFLOOR STANDARD

Włna mineralna – skalna



Opis produktu:

TECHNOFLOOR STANDARD to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne o zaburzonym układzie włókien, produkowane ze skalnej wełny mineralnej.

Zastosowanie:

Płyty przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych jako niepalna izolacja termiczna oraz akustyczna redukująca drgania i dźwięki uderzeniowe w podłogach pływających.

Składowanie:

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania do 3 metrów.



Norma zharmonizowana:

EN 13162:2012+A1:2015

Deklarowane parametry:

Nazwa wskaźnika	Symbol	Jednostka	Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,037
Tolerancja grubości	T	-	T4
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,-)	%	≤ 1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(23,90)	%	≤ 1
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	≥ 25
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 50
Sztywność dynamiczna dla 40 mm	SD	MN/m ³	21,80
Sztywność dynamiczna dla 100 mm	SD	MN/m ³	14,20
Sztywność dynamiczna dla 150 mm	SD	MN/m ³	13,50
Sztywność dynamiczna dla 150 mm	SD	MN/m ³	7,30
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m ²	≤ 1
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m ²	≤ 3
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	-	MU1
Reakcja na ogień	RtF	-	A1
Gęstość	ρ	kg/m ³	110 ±15

Deklarowany opór cieplny

Grubość [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D [m ² K/W]	1,05	1,40	1,55	1,70	2,00	2,25	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40

Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość w paczce [szt.]	Ilość w paczce [m ²]	Ilość w paczce [m ³]	Ilość na palecie [m ³]
40	1200/600	6	4,3200	0,1728	6,9120
50	1200/600	6	4,3200	0,2160	6,9120
60	1200/600	4	2,8800	0,1728	6,9120
70	1200/600	3	2,1600	0,1512	6,6528
80	1200/600	3	2,1600	0,1728	6,9120
90	1200/600	3	2,1600	0,1944	6,2208
100	1200/600	3	2,1600	0,2160	6,9120
110	1200/600	3	2,1600	0,2376	6,6528
120	1200/600	2	1,4400	0,1728	6,9120
130	1200/600	2	1,4400	0,1872	6,7392
140	1200/600	2	1,4400	0,2016	6,4512
150	1200/600	2	1,4400	0,2160	6,9120