



TECHNOROOF 45

Wełna mineralna - skalna



Opis produktu:

TECHNOROOF 45 to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne o zaburzonym układzie włókien, produkowane ze skalnej wełny mineralnej.

Zastosowanie:

Izolacja termiczna, akustyczna i przeciwogniowa w budownictwie przemysłowym oraz kubaturowym. Przeznaczona do stosowania w obiektach budowlanych jako jedno i dwuwarstwowa termoizolacji dachów płaskich.

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	0,038
Tolerancja grubości	T	-	T5
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	≥ 45
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 10
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 450
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	140 ±15

Deklarowany opór cieplny													
Grubość [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
R _D [m ² /KW]	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,95	

Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość płyt na palecie [szt.]	Ilość na palecie [m ²]	Ilość na palecie [m ³]
40	2400/1200	60	172,80	6,9120
50	2400/1200	48	138,24	6,9120
60	2400/1200	40	115,20	6,9120
70	2400/1200	32	92,16	6,4512
80	2400/1200	30	86,40	6,9120
90	2400/1200	24	69,12	6,2208
100	2400/1200	24	69,12	6,9120
110	2400/1200	21	60,48	6,6528
120	2400/1200	20	57,60	6,9120
130	2400/1200	18	51,84	6,7392
140	2400/1200	16	46,08	6,4512
150	2400/1200	16	46,08	6,9120