



TECHNOROOF V60

Wełna mineralna - skalna



Opis produktu:

TECHNOROOF V60 to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne z wełny mineralnej produkowane z bazaltu.

Zastosowanie:

W budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym jako warstwa termoizolacyjna w obiektach nowo budowanych oraz remontowanych.

Płyty TECHNOROOF V przeznaczone są do stosowania jako górna warstwa dwuwarstwowej termoizolacji dachów na podłożu z betonu lub blachy trapezowej. Płyty zaleca się stosować w kombinacji z płytami TECHNOROOF N.

Składowanie:

Płyty należy przechowywać posortowane według wymiarów w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, ułożone poziomo lub na paletach pod zadaszeniem. Należy je chronić przed opadami atmosferycznymi.



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	≥60
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥15
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥700
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		kg/m ³	180±15

Deklarowany opór cieplny, EN 12667

Grubość [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100
R _D [m ² K/W]	0,75	1,00	1,30	1,55	1,80	2,05	2,35	2,60

Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość na palecie [m ³]
30	2400/1200	6,9120
40	2400/1200	6,9120
50	2400/1200	6,9120
60	2400/1200	6,9120
70	2400/1200	6,6528
80	2400/1200	6,9120
90	2400/1200	6,2208
100	2400/1200	6,9120