



TECHNOROOF N40

Wełna mineralna - skalna



Opis produktu:

TECHNOROOF N40 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 N przeznaczone są do stosowania jako dolna warstwa dwuwarstwowej termoizolacji dachów na podłożu z betonu lub blachy trapezowej. Płyty zaleca się stosować w kombinacji z płytami TECHNOROOF V.

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	0,036
Tolerancja grubości	T	-	T6
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	≥ 40
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 7,5$
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 350
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	RfF	-	A1
Gęstość		kg/m ³	125±15

Deklarowany opór cieplny, EN 12667

Grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R _D [m ² K/W]	1,35	1,65	1,90	2,15	2,45	2,70	2,95	3,25	3,55	3,80

Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość na palecie [m ³]
50	2400/1200	6,9120
60	2400/1200	6,9120
70	2400/1200	6,4512
80	2400/1200	6,9120
90	2400/1200	6,2208
100	2400/1200	6,9120
110	2400/1200	6,6528
120	2400/1200	6,9120
130	2400/1200	6,7392
140	2400/1200	6,4512