



TECHNOLITE OPTIMA

Wełna mineralna - skalna



Opis produktu:

TECHNOLITE OPTIMA 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 TECHNOLITE OPTIMA przeznaczone są do stosowania w systemach, w których izolacja nie jest poddana obciążeniom zewnętrznym (mansardy, podłogi na poddaszu) oraz jako pierwsza ((wewnętrzna) warstwa izolacji termicznej w systemach fasadowych ze szczeliną powietrzną do termoizolacji dwuwarstwowej.



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	-	T4
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,-)	%	≤1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(23,90)	%	≤1
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	40±5

Deklarowany opór cieplny, EN 12667

Grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R _D [m ² K/W]	1,40	1,65	1,95	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,45	4,70	5,00	5,25	5,55

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]
50	1200/600	12	8,6400	0,4320	6,9120
60	1200/600	10	7,2000	0,4320	6,9120
70	1200/600	8	5,7600	0,4032	6,4512
80	1200/600	6	4,3200	0,3456	6,9120
90	1200/600	6	4,3200	0,3888	6,2208
100	1200/600	6	4,3200	0,4320	6,9120
110	1200/600	5	3,6000	0,3960	6,3360
120	1200/600	5	3,6000	0,4320	6,9120
130	1200/600	3	2,1600	0,2808	6,7392
140	1200/600	4	2,8800	0,4032	6,4512
150	1200/600	4	2,8800	0,4320	6,9120
160	1200/600	3	2,1600	0,3456	6,9120
170	1200/600	3	2,1600	0,3672	5,8752
180	1200/600	3	2,1600	0,3888	6,2208
190	1200/600	3	2,1600	0,4104	6,5664
200	1200/600	3	2,1600	0,4320	6,9120