



TECHNOFACADE OPTIMA

Wełna mineralna - skalna



Opis produktu:

TECHNOFACADE 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 TECHNOFACADE OPTIMA przeznaczone są do stosowania w systemach zewnętrznej termoizolacji ścian z warstwą tynku.

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	0,037
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	≥30
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥15
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥200
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	125±15

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	1,55	1,70	2,00	2,25	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,50

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	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
160	1200/600	2	1,4400	0,2304	6,4512
170	1200/600	2	1,4400	0,2448	6,8544
180	1200/600	2	1,4400	0,2592	6,2208
190	1200/600	2	1,4400	0,2736	6,5664
200	1200/600	1	0,7200	0,1440	6,9120