

TECHNOFACADE 35

WEŁNA MINERALNA - SKALNA

OPIS PRODUKTU

TECHNOFACADE 35 to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne o zaburzonym układzie włókien, produkowane ze skalnej wełny mineralnej.

ZASTOSOWANIE

Jako warstwa do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej w budownictwie przemysłowym oraz kubaturowym. Przeznaczona do stosowania na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).



ZAKRES GRUBOŚCI 50 - 200 [mm]

DEKLAROWANE PARAMETRY

Nazwa wskaźnika	Symbol	Jednostka	Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,035
Tolerancja grubości	T	-	T5
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(23,90)	%	≤ 1
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	≥ 30
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 10
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
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym	g	kN/m ³	0,95

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
RD [m ² K/W]	-	-	-	-	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m ² K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STANDARDOWE WYMIARY I PAKOWANIE

Pełna nazwa	Grubość	Długość	Szerokość	Format palety	Paleta	Paleta	Płyt na palecie	Paczek na palecie	Paczka	Paczka	Płyt w paczce
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m²]	[m²]	[-]	[-]	[m³]	[m³]	[-]
1200x600x50 (6 slabs)	50	1200	600	2400x1200	3,4560	69,12	96	16	0,2160	4,32	6
1200x600x60 (5 slabs)	60	1200	600	2400x1200	3,4560	57,60	80	16	0,2160	3,60	5
1200x600x70 (4 slabs)	70	1200	600	2400x1200	3,2256	46,08	64	16	0,2016	2,88	4
1200x600x80 (3 slabs)	80	1200	600	2400x1200	3,4560	43,20	60	20	0,1728	2,16	3
1200x600x90 (3 slabs)	90	1200	600	2400x1200	3,1104	34,56	48	16	0,1944	2,16	3
1200x600x100 (3 slabs)	100	1200	600	2400x1200	3,4560	34,56	48	16	0,2160	2,16	3
1200x600x110 (2 slabs)	110	1200	600	2400x1200	3,1680	28,80	40	20	0,1584	1,44	2
1200x600x120 (2 slabs)	120	1200	600	2400x1200	3,4560	28,80	40	20	0,1728	1,44	2
1200x600x130 (2 slabs)	130	1200	600	2400x1200	2,9952	23,04	32	16	0,1872	1,44	2
1200x600x140 (2 slabs)	140	1200	600	2400x1200	3,2256	23,04	32	16	0,2016	1,44	2
1200x600x150 (2 slabs)	150	1200	600	2400x1200	3,4560	23,04	32	16	0,2160	1,44	2
1200x600x160 (2 slabs) H2,6	160	1200	600	2400x1200	6,4512	40,32	56	28	0,2304	1,44	2
1200x600x170 (2 slabs) H2,6	170	1200	600	2400x1200	6,8544	40,32	56	28	0,2448	1,44	2
1200x600x180 (2 slabs)	180	1200	600	2400x1200	3,1104	17,28	24	12	0,2592	1,44	2
1200x600x190 (2 slabs)	190	1200	600	2400x1200	3,2832	17,28	24	12	0,2736	1,44	2
1200x600x200 (2 slabs)	200	1200	600	2400x1200	3,4560	17,28	24	12	0,2880	1,44	2

Informacje logistyczne

Załadunek cało-pojazdowy: 22 palety standardowe / 11 palet z oznaczeniem H2,6

Składowanie

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym i stabilnym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania palet do trzech metrów. Gwarantowany okres trwałości parametrów dla niewbudowanego materiału wynosi sześć miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Po przekroczeniu tego okresu zaleca się ponowną kontrolę produktu.

Dodatkowe oznaczenia na etykiecie

H2,6 - paleta o wysokości około 2,6 m / podwójna ilość produktu w stosunku do zwykłej palety

(PILLAR) - produkt na podkładzie z wełny skalnej zamiast palety drewnianej

(x slabs) - ilość płyt w pojedynczej paczce

(N)/(S) - oznaczenie regionu

Numer certyfikatu: **1454-CPR-0292**

Oznaczenie: **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1**

Deklaracja właściwości użytkowych nr: **TNI/ETICS/TF35/2021_05**