

TECHNOFACADE 34



Descrizione

TECHNOFACADE 34 è un pannello termoisolante e fonoassorbente non combustibile e idrofobico con disposizione non orientata delle speciali fibre in lana di roccia "Mineral Wool Technorooft N30".

Dotato di un coefficiente di conducibilità termica di 0,034 W/mK.



Bordi dritti



Campi di impiego

Come strato per l'isolamento termico, acustico e antincendio in ambito industriale ed edilizia civile. Destinato all'uso all'interno e all'esterno degli edifici nei sistemi di isolamento termico senza giunti (ETICS).

Stoccaggio

Il prodotto può essere immagazzinato all'aperto solo in un pallet intatto, originariamente imballato, protetto contro gli agenti atmosferici e adagiato su una superficie asciutta e stabile.

Altezza massima di impilamento dei pallet fino a tre metri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Simbolo	U.M.	Valore
Valore dichiarato conducibilità termica	λ_D	W/mK	0,034
Tolleranza di spessore	T	-	T5
Stabilità dimensionale sotto determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(23,90)	%	≤ 1
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	≥ 20
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	≥ 10
Carico puntuale a 5 mm di deformazione	PL(5)	N	≥ 15
Assorbimento dell'acqua per immersione a breve termine	WS	kg/m ²	≤ 1
Assorbimento dell'acqua per immersione a lungo termine (28 gg)	WL(P)	kg/m ²	≤ 3
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	μ	-	1
Reazione al fuoco	RtF	-	A1
Carico caratteristico per peso proprio		kg/m ³	0,85

Spessore (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Resist. termica (m ² k/W)	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85

DIMENSIONI STANDARD E PALLETTIZZAZIONE

DENOMINAZIONE	spessore	pallet	pallet	lastre per pallet	pacchi per pallet	pacco	pacco	lastre per pacco
	mm	m ³	m ²			m ³	m ²	
1200x600x50 (6 lastre)	50	3,4560	69,12	96	16	0,2160	4,32	6
1200x600x60 (5 lastre)	60	3,4560	57,60	80	16	0,2160	3,60	5
1200x600x70 (4 lastre)	70	3,2256	46,08	64	16	0,2016	2,88	4
1200x600x80 (3 lastre)	80	3,4560	43,20	60	20	0,1728	2,16	3
1200x600x90 (3 lastre)	90	3,1104	34,56	48	16	0,1944	2,16	3
1200x600x100 (3 lastre)	100	3,4560	34,56	48	16	0,2160	1,44	3
1200x600x110 (2 lastre)	110	3,1680	28,80	40	20	0,1584	1,44	2
1200x600x120 (2 lastre)	120	3,4560	28,80	40	20	0,1728	1,44	2
1200x600x130 (2 lastre)	130	2,9952	23,04	32	16	0,1872	1,44	2
1200x600x140 (2 lastre)	140	3,2256	23,04	32	16	0,2016	1,44	2
1200x600x150 (2 lastre)	150	3,4560	23,04	32	16	0,2160	1,44	2
1200x600x160 (2 lastre)	160	6,4512	40,32	56	28	0,2304	1,44	2
1200x600x170 (2 lastre)	170	6,8544	40,32	56	28	0,2448	1,44	2
1200x600x180 (2 lastre)	180	3,1104	17,28	24	12	0,2592	1,44	2
1200x600x190 (2 lastre)	190	3,2832	17,28	24	12	0,2736	1,44	2
1200x600x200 (2 lastre)	200	3,4560	17,28	24	12	0,2880	1,44	2

STANDARD DI PRODUZIONE

Lunghezza pannello	mm	1200 (*)
Larghezza pannello	mm	600 (*)

(*) Su richiesta e per quantità minime è disponibile anche il formato 2400 x 1200 mm

Informazioni logistiche

Vettura a pieno carico: 22 pallets standard / 11 pallets con H 2,6

Indicazioni aggiuntive

H2,6 - pallet di altezza 2,6 m (raddoppia l'ammontare di prodotto contenuto).

(PILLAR) - con bancale in lana di roccia anzichè legno.

Codice identificativo: **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1**

D.O.P. TNI/ETICS/TF34/2021_05

Rev. 00 (03-23)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



Imper Italia srl - Via Rita Atria, 8
10079 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99
imper@imper.it • www.imper.it