

NORDTEX PROTECT

PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO PER CAPPOTTO



- Fibra di legno intonacabile, per cappotti termici con omologazione dell'istituto edile della Germania.
- Pannelli idrorepellenti e traspiranti, per costruzioni robuste
- Eccellenti proprietà isolanti sia in estate che in inverno
- Qualità del prodotto riconosciuta da anni; superficie dei pannelli maschio e femmina levigata su entrambi i lati
- Già a partire dai pannelli da 40mm utilizzabile per l'insufflaggio di materiale isolante
- Lavorazione economica
- Approvato per costruzioni resistenti al fuoco fino a F90-B



CAMPI DI APPLICAZIONE

Sistema isolante con pannelli di fibra di legno intonacabili per sistemi di costruzione in legno.

DATI TECNICI

	Tipo H	Tipo M
Identificazione dei pannelli	WF EN 13171 - T5 - DS(70/90)3 - CS (10 \ Y)150 - TR20(30) - WS1,0 - MU5	WF EN 13171 - T5 - DS(70/90)3 - CS (10 \ Y)100 - TR15(30) - WS1,0 - MU5
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1	E	
Conducibilità termica dichiarata λ_D W / (m*K)	0,048	0,046
Conducibilità termica di calcolo λ [W / (m*K)]	0,05	0,048
Densità [kg/m ³]	ca. 265	ca. 230
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5	
Calore specifico c [J/(kg* K)]	2.100	
Resistenza alla compressione [kPa]	180	100
Tolleranza di perpendicolarità secondo EN 824	3 mm / m	
Resistenza alla trazione \perp [kPa]	20	15
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90%. Umidità relativa	$\leq 3\%$	
Codice rifiuto (CER)	030105 / 170201	

FORMATI

	Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
	Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
Tipo H	40	2.800	1.250	10,7	28	98,00	ca. 1047
Tipo H	60	2.800	1.250	16,0	19	66,50	ca. 1065
Tipo H	20	1.350	500	3,6	112	75,60	ca. 270
Tipo H	20	1.350	500	3,6	6	4,05	ca. 14

Pannelli con bordo ad incastro (M+F)							
	Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
	Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
Tipo H	40	1.325	600	10,8	56	44,52	ca. 481
Tipo H	60	1.325	600	16,2	38	30,21	ca. 489
Tipo M	80	1.325	600	18,4	28	22,26	ca. 410
Tipo M	100	1.325	600	23,0	22	17,49	ca. 402

CERTIFICAZIONI



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008

