



PANNELLO EUROPAN AG



DESCRIZIONE

Pannello in lana di vetro Termover® trattata con legante inorganico, totalmente privo di formaldeide, fornibile nudo oppure rivestito come da indicazioni.

IMPIEGO

Isolamento termico ed acustico di pareti doppie in laterizio (perimetrali o divisorie) o di tramezzature in gesso rivestito. Correzione acustica.



CONDUCIBILITÀ TERMICA

λ_D a 10°C 0,034 W/mK

COMBINAZIONI POSSIBILI DI RIVESTIMENTI

senza rivest.	V	KP	AL	PM	V-V	V-AL	V-ALR	V-VN	V-KP	V-KAR	AL-AL
---------------	---	----	----	----	-----	------	-------	------	------	-------	-------

DIMENSIONI

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
		mm	m ² K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo
30	0,85	0,60	1,40	26	21,84	16	349,4
40	1,15	0,60	1,40	20	16,80	16	268,8
50	1,45	0,60	1,40	16	13,44	16	215,0
60	1,75	0,60	1,40	13	10,92	16	174,7
80	2,35	0,60	1,40	10	8,40	16	134,4
100	2,90	0,60	1,40	8	6,72	16	107,5
120	3,50	0,60	1,40	7	5,88	16	94,1
140	4,10	0,60	1,40	6	5,04	16	80,6
150	4,40	0,60	1,40	5	4,20	16	67,2
160	4,70	0,60	1,40	5	4,20	16	67,2
180	5,25	0,60	1,40	4	3,36	16	53,8

EUROPAN TUTT'ALTEZZA **DIMENSIONI**

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
		mm	m ² K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo
50	1,45	1,20	2,90	4	13,92	6	83,5
60	1,75	1,20	2,90	4	13,92	5	69,6
80	2,35	1,20	2,90	3	10,44	5	52,2
100	2,90	1,20	2,90	2	6,96	6	41,8
120	3,50	1,20	2,90	2	6,96	5	34,8
140	4,10	1,20	2,90	1	3,48	8	27,8
160	4,10	1,20	2,90	1	3,48	7	24,4

TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

Lunghezza	± 2%	EN822
Larghezza	± 1,5%	EN822
Spessore	T2	EN823



EUROCLASSI (UNI EN 13501-1)

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti	V	KP	AL	PM	V-V
		Euroclasse	A1	A1	F	A1	F
Rivestim.	Tipo	V-AL	V-VN	V-ALR	V-KP	V-KAR	AL-AL
		A1	A1	A1	F	D-s1,d0	A1

RIVESTIMENTI FRENO VAPORE

Materiale	Permeabilità al vapore d'acqua			Velocità del flusso del vapore	Permeanza	Fattore di resistenza al vapore d'acqua	Spessore equivalente d'aria
	d	d	d				
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg	g/m ² 24 h	g/h m ² mmHg	m	m
lana di vetro	150,0E-12	540,0E-9	72,0E-3	1,2E+3	1,2E+0	1	0,1
AL	2,1E-18	7,5E-15	1,0E-9	0,05	0,00005	85,0E+6	1.700
KAR	1,18E-17	42,5E-15	5,7E-9	1	0,00081	15,0E+6	105,0
ALR	4,56E-17	164,0E-15	21,9E-9	0,52	0,001	3,9E+6	155,5
KP	9,2E-16	3,3E-12	440,4E-9	2	0,002	193,0E+3	34,7

EMISSIONI DI FORMALDEIDE (UNI EN ISO 16000-9)

NESSUNA EMISSIONE a 23 ± 2°C, 50% U.R.

Valori limite < 0,1 ppm (0,124 mg/m³)

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso d'aria 14 kPa·s/m² (EN 29053)



CARATTERISTICHE CHIMICHE

Fibra di vetro di tipo "C", con aggiunta di legante inorganico

PRESTAZIONI TERMICHE

Calore Specifico: 0,2 kcal/kg°C

Temperatura limite d'impiego: 550 °C per la sola componente in lana di vetro

ALTRE CARATTERISTICHE

Manufatto elastico, di facile manipolazione e posa in opera, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe, da parassiti o roditori. Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo.

IMBALLO E STOCCAGGIO

Pannelli in pacchi di polietilene termosaldato sfusi oppure su pallet.

Il prodotto deve essere maneggiato con cura al fine di evitare il possibile distacco dei supporti.

Il materiale non deve inoltre essere stoccati a contatto con il terreno e deve essere posto al riparo dalle intemperie.

MARCATURA CE E CONTROLLO QUALITÀ

Il manufatto descritto in questa scheda tecnica è conforme al Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011.

Eurofibre S.p.A. si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che dovesse ritenere opportune senza alcun obbligo di notifica.

I dati e le notizie contenuti nella scheda sono finalizzati alla descrizione generale del prodotto.

L'utilizzatore ha il compito e la responsabilità di accertarsi che la scelta del prodotto e l'applicazione siano adeguate alle normative vigenti, sollevando Eurofibre S.p.A. dalle conseguenze derivanti da scelte ed applicazioni non corrette.