

PARETI DIVISORIE E PERIMETRALI,
FACCIAE E COPERTURE

PANNELLO ARROTOLATO EUROPAN



E10 Rev. 07 - 10/02/2022

DESCRIZIONE

Pannello arrotolato in lana di vetro Termover® trattata con leganti termoindurenti fornibile nudo oppure rivestito come da indicazioni. **DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A+ TOTALMENTE PRIVO DI FORMALDEIDE**

IMPIEGO

Isolamento termico ed acustico di pareti doppie in laterizio perimetrali o divisoria, o di tramezzature in gesso rivestito, moduli di facciate continue e ventilate, coperture civili ed industriali.



CONDUCIBILITÀ TERMICA

λ_D a 10°C **0,034 W/mK**

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

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

DIMENSIONI

Spessore mm	R m ² K/W	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
		Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo	Nr/colli	m ²
30	0,85	1,20	18,00	1	21,60	20	432,0
40	1,15	1,20	14,00	1	16,80	20	336,0
50	1,45	1,20	11,00	1	13,20	20	264,0
60	1,75	1,20	9,00	1	10,80	20	216,0
80	2,35	1,20	7,00	1	8,40	20	168,0
100	2,90	1,20	5,50	1	6,60	20	132,0
120	3,50	1,20	4,50	1	5,40	20	108,0
140	4,10	1,20	4,00	1	4,80	20	96,0
150	4,40	1,20	3,70	1	4,44	20	88,8
160	4,70	1,20	3,50	1	4,20	20	84,0
180	5,25	1,20	3,10	1	3,72	20	74,4
200	5,85	1,20	3,00	1	3,60	20	72,0

PRODOTTO RIVESTITO: EUROCLASSI DI REAZIONE AL FUOCO

N.B.: Il prodotto in lana di vetro senza rivestimenti è in Euroclasse A1

	V	VN	AL	V-V	V-VN	AL-V	AL-VN	ALR (sp. 50÷200 mm)
A1								
A2 - s1,d0								ALR (sp. 40÷45mm)
D - s1,d0	KAR	V-KAR	VN-KAR					
F	KP							

*(V= velo vetro naturale, VN= velo vetro nero, AL= alluminio liscio, ALR: alluminio retinato, KAR= carta kraft alluminio e rete di vetro, KP= carta kraft politenata)

TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

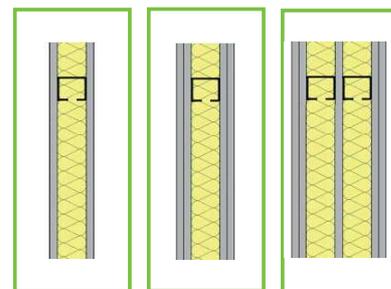
Lunghezza	± 2%	EN822
Larghezza	± 1,5%	EN822
Spessore	T2	EN823

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
	δ	δ	δ	WDD	Δ	μ	Sd
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg	g/m ² 24 h	g/h m ² mmHg		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
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

IL SISTEMA CARTONGESSO

Elemento di compartimentazione utilizzato sia nelle nuove costruzioni, prima o dopo la realizzazione del massetto, sia nelle ristrutturazioni.



DIMENSIONI PER APPLICAZIONE IN CARTONGESSO

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
mm	m ² K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo	Nr/colli	m ²
45	1,30	2X0,60 o 3X0,40	12,00	1	14,40	20	288,00
70	2,05	2X0,60 o 3X0,40	7,80	1	9,36	20	187,20
95	2,75	2X0,60 o 3X0,40	5,80	1	6,96	20	139,20

CARATTERISTICHE CHIMICHE E PRESTAZIONI TERMICHE

Fibra di vetro di tipo "C", con aggiunta di resine termoindurenti.

Calore Specifico: 1,03 kJ/kg K. Temperatura limite d'impiego: 250-300 °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

Materiale in sacchi di polietilene termosaldato sfusi o su pallet. Il prodotto deve essere maneggiato con cura per evitare il distacco dei supporti, e non deve essere stoccato a contatto con il terreno ma posto al riparo dalle intemperie.

MARCATURA CE E CONTROLLO QUALITA'

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. Il sistema di gestione integrato di Eurofibre S.p.A. è conforme alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e UNI EN ISO 45001. Sulle caratteristiche dei manufatti, vengono eseguite rilevazioni di laboratorio interne e controlli presso Istituti di Università e laboratori terzi in Italia e all'estero.

Voce di Capitolato: Fornitura e posa in opera di pannelli arrotolati in lana di vetro Eurofibre Termover® (testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi Regolamento 1272/2008/CE) trattata con leganti termoindurenti, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, tipo: Pannello arrotolato EUROPAN. Euroclasse di Reazione al fuoco A1 per lana senza rivestimenti UNI EN 13501-1, Resistività al flusso dell'aria 14 kPa·s/m² (EN 29053). Calore Specifico 0,2 kcal/kg°C, Temperatura limite d'impiego 250-300°C per la sola componente in lana di vetro, Conducibilità termica λ_p a 10°C 0,034 W/mK.

La suddetta scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente relativa allo stesso prodotto.

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,

solvendo Eurofibre S.p.A. dalle conseguenze derivanti da scelte ed applicazioni non corrette.