

# PANNELLO EUROPAN



## DESCRIZIONE

Pannello 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 o di tramezzature in gesso rivestito, moduli di facciate continue e ventilate, coperture civili ed industriali.



## CONDUCIBILITÀ TERMICA

$\lambda_D$  a 10°C **0,034 W/mK**

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso dell'aria 14 kPa·s/m<sup>2</sup> (EN 29053).

## DIMENSIONI

Spessore mm	R m <sup>2</sup> K/W	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
		Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m <sup>2</sup> /collo	Nr/colli	m <sup>2</sup>
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

**N.B.:** Per gli spessori 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm disponibile anche nella versione tutt'altezza - 1,20 x 2,95 m

## PRODOTTO RIVESTITO: EUROCLASSI DI REAZIONE AL FUOCO

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

A1	V	VN	AL	V-V	V-VN	AL-V	AL-AL	AL-VN
D - s1,d0	KAR	V-KAR	VN-KAR	AL-KAR				
F	KP							

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

## 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
	$\delta$	$\delta$	$\delta$	WDD	$\Delta$	$\mu$	Sd
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg	g/m <sup>2</sup> 24 h	g/h m <sup>2</sup> 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
KAR	1,18E-17	42,5E-15	5,7E-9	1	0,00081	15,0E+6	105,0
KP	9,2E-16	3,3E-12	440,4E-9	2	0,002	193,0E+3	34,7

## CARATTERISTICHE CHIMICHE

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

## PRESTAZIONI TERMICHE

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 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 stoccato a contatto con il terreno e deve essere 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 OHSAS 18001.

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 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 EUROPAN. Euroclasse di Reazione al fuoco A1 per lana senza rivestimenti UNI EN 13501-1, Calore Specifico 0,2 kcal/kg°C, Temperatura limite d'impiego 250-300°C per la sola componente in lana di vetro, Conducibilità termica  $\lambda_D$  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.

