



PANNELLO ULTRAPAN 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 e acustico di pareti doppie in laterizio (perimetrali o divisorie).

Correzione acustica.

CONDUCIBILITÀ TERMICA

λ_D a 10°C 0,032 W/mK

COMBINAZIONI POSSIBILI DI RIVESTIMENTI

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

DIMENSIONI

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
		mm	m²K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m²/collo
20	0,60	0,60	1,40	26	21,84	16	349,4
30	0,90	0,60	1,40	17	14,28	16	228,5
40	1,20	0,60	1,40	13	10,92	16	174,7
50	1,50	0,60	1,40	10	8,40	16	134,4
60	1,80	0,60	1,40	8	6,72	16	107,5
80	2,40	0,60	1,40	6	5,04	16	80,6
100	3,00	0,60	1,40	5	4,20	16	67,2
120	3,60	0,60	1,40	4	3,36	16	53,8
140	4,20	0,60	1,40	6	5,04	16	80,6

ULTRAPAN TUTT'ALTEZZA **DIMENSIONI**

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
		mm	m²K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m²/collo
30	0,90	1,20	2,90	8	27,84	5	139,2
40	1,20	1,20	2,90	5	17,40	6	104,4
50	1,50	1,20	2,90	4	13,92	6	83,5
60	1,80	1,20	2,90	4	13,92	5	69,6
80	2,40	1,20	2,90	3	10,44	5	52,2
100	3,00	1,20	2,90	2	6,96	6	41,8
120	3,60	1,20	2,90	2	6,96	5	34,8
140	4,20	1,20	2,90	2	6,96	4	27,8

TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

Lunghezza	$\pm 2\%$	EN822
Larghezza	$\pm 1,5\%$	EN822
Spessore	T2	EN823

EUROCLASSI (UNI EN 13501-1)

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti	V	KP	AL	PM	VN
Rivestim.	Euroclasse	A1	A1	F	A1	F	A1

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

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				
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
PM	2,08E-17	75,0E-15	10,0E-9	0,5	0,0005	8,5E+6	170,0

EMISSIONI DI FORMALDEIDE (UNI EN ISO 16000-9)

NESSUNA EMISSIONE a 23 $\pm 2^\circ\text{C}$, 50% U.R.

Valori limite < 0,1 ppm (0,124 mg/m³)

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso dell'aria 23 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



ALTRÉ 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 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 stoccatato 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.

Il sistema di gestione integrato di Eurofibre S.p.A. è conforme alle norme UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007.

Sulle caratteristiche dei manufatti, vengono eseguite rilevazioni di laboratorio interne e controlli presso Istituti di Università e laboratori terzi in Italia e all'estero.

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.