

# PANNELLO ULTRAPAN VN H



## DESCRIZIONE

Pannello in lana di vetro Termover® trattata con leganti termoindurenti, fornito rivestito su un lato con velo di vetro nero (VN) e con un ulteriore trattamento idrorepellente (H).

## IMPIEGO

Isolamento termico ed acustico di facciate ventilate.



## CONDUCIBILITÀ TERMICA

$\lambda_D$  a 10°C **0,032** W/mK

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso dell'aria 23 kPa·s/m<sup>2</sup> (EN 29053)

## DIMENSIONI

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
mm	m <sup>2</sup> K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m <sup>2</sup> /collo	Nr/colli	m <sup>2</sup>
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	1,25	0,60	1,40	13	10,92	16	174,7
50	1,55	0,60	1,40	10	8,40	16	134,4
60	1,85	0,60	1,40	8	6,72	16	107,5
80	2,50	0,60	1,40	6	5,04	16	80,6
100	3,10	0,60	1,40	5	4,20	16	67,2
120	3,75	0,60	1,40	4	3,36	16	53,8
140	4,35	0,60	1,40	3	2,52	16	40,3
150	4,65	0,60	1,40	3	2,52	16	40,3
160	5,00	0,60	1,40	3	2,52	16	40,3

## PANNELLO TUTT'ALTEZZA: DIMENSIONI

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
mm	m <sup>2</sup> K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m <sup>2</sup> /collo	Nr/colli	m <sup>2</sup>
30	0,90	1,20	2,90	8	27,84	5	139,2
40	1,25	1,20	2,90	5	17,40	6	104,4
50	1,55	1,20	2,90	4	13,92	6	83,5
60	1,85	1,20	2,90	4	13,92	5	69,6
80	2,50	1,20	2,90	3	10,44	5	52,2
100	3,10	1,20	2,90	2	6,96	6	41,8
120	3,75	1,20	2,90	2	6,96	5	34,8
140	4,35	1,20	2,90	2	6,96	4	27,8

## PRODOTTO RIVESTITO: EUROCLASSI DI REAZIONE AL FUOCO

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

A1	VN
----	----

\*(VN= velo vetro nero)

## TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

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

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso dell'aria 23 kPa·s/m<sup>2</sup> (EN 29053)

## 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 e con un ulteriore trattamento idrorepellente (H), priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, tipo: Pannello ULTRAPAN VN H rivestito con un velo vetro nero. Euroclasse di Reazione al fuoco A1 UNI EN 13501-1, Resistività al flusso dell'aria 23 kPa·s/m<sup>2</sup> EN 29053, Calore Specifico 1,03 kJ/kg K, Temperatura limite d'impiego 250-300°C per la sola componente in lana di vetro, Conducibilità termica  $\lambda_D$  a 10°C 0,032 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, sollevando Eurofibre S.p.A. dalle conseguenze derivanti da scelte ed applicazioni non corrette.