

# PANNELLO ARROTOLATO ULTRAPAN



## DESCRIZIONE

Pannello arrotolato in lana di vetro Termover® fornibile senza rivestimenti.

## IMPIEGO

Isolamento termico ed acustico in coperture industriali e civili al di sotto di pannelli fotovoltaici. Impiegabile anche sull'estradosso di coperture non calpestabili.

## CONDUCIBILITÀ TERMICA

$\lambda_D$  a 10°C 0,032 W/mK



## DIMENSIONI

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
		mm	m²K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m²/collo
30	0,95	1,20	9,00	1	10,80	16	172,8
40	1,25	1,20	7,50	1	9,00	16	144,0
50	1,55	1,20	6,00	1	7,20	16	115,2
60	1,85	1,20	5,00	1	6,00	16	96,0
80	2,50	1,20	4,00	1	4,80	16	76,8
100	3,10	1,20	3,50	1	4,20	16	67,2

## TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

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

## RIVESTIMENTI COMPORTAMENTO AL FUOCO

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti
Euroclasse	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
	$\delta$	$\delta$	$\delta$			$\mu$	
	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

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso d'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: 0,2 kcal/kg°C

Temperatura limite d'impiego: 250-300 °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

Pannelli arrotolati in pacchi di polietilene termosaldato sfusi oppure su pallet.

Il materiale non deve essere stoccato 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.

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.