

PANNELLO ARROTOLATO P660

DESCRIZIONE

Pannello arrotolato in lana di vetro Eurover® fornibile nudo oppure rivestito come da indicazioni.

IMPIEGO

Isolamento termico di impianti degli edifici (montato all'esterno degli stessi); isolamento acustico (se posto all'interno).



CONDUCIBILITÀ TERMICA

T (°C)	10	50	75	125
λ_D W/mK	0,032	0,040	0,045	0,057

DIMENSIONI

Spessore	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
	mm	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo	Nr/colli
25	1,20	12,00	1	14,40	20	288,0
30	1,20	10,00	1	12,00	20	240,0
40	1,20	8,00	1	9,60	20	192,0
50	1,20	6,00	1	7,20	20	144,0

COMBINAZIONI POSSIBILI DI RIVESTIMENTI

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

TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

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

RIVESTIMENTI COMPORTAMENTO AL FUOCO

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti	V	VN	AL	KAR	ALR
Euroclasse		A1	A1	A1	A1	E-s1,d0	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
	δ	δ	δ				
	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
KAR	1,18E-17	42,5E-15	5,7E-9	1	0,00081	15,0E+6	105,0

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

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

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.

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.