

PANNELLO MP640 SC

DESCRIZIONE

Pannello in lana di vetro Eurover®, trattata con resine termoindurenti in percentuale ridotta, fornibile nudo oppure rivestito su una faccia con un velo di vetro nero (VN) con emissioni di legante estremamente basse e sull'altra con un velo di vetro bianco.



IMPIEGO

Isolamento termico nei collettori solari.

DIMENSIONI

Spessori mm	30, 40, 50, 60
Dimensioni	Secondo le specifiche del cliente

CONDUCIBILITÀ TERMICA

T (°C)	10	50	100	150	200	250
λ_D W/mK	0,033	0,042	0,055	0,072	0,092	0,112

TOLLERANZE DIMENSIONALI

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

RIVESTIMENTI COMPORTAMENTO AL FUOCO

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti	VN
Euroclasse	A1	A1	A1

CLASSIFICAZIONE SPF

Emissioni da materiali isolanti termici posti in collettori solari con rivestimento in vetro antiriflesso Istituto SPF classificazione mediante trappola di condensazione a 220 °C

CLASSIFICAZIONE VISIVA: V1; CAMBIAMENTO DI TRASMITTANZA T1

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

Materiale posto in sacchi di polietilene sfusi oppure su pallet. Altri imballi a richiesta.

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.

CONTROLLO QUALITÀ

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.