

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/12/2016	2	VAR.FLSTT.0
Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.			

Denominazione commerciale:

FIBRA DI LEGNO DF 160 ST THERM ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Pannelli termoisolanti in fibra di legno prodotto in conformità con le norme DIN 13171 e 13986 a spigolo vivo

DIMENSIONI STANDARD:

mm. 1350 x 600

Spessori mm. 20/40/60/80/100/120/140/160

per misure diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

DENSITA': Kg/mc 160 ± 10%

CAMPI DI IMPIEGO:

destinati come isolanti termici ed acustici per coperture piane o inclinate, pareti perimetrali e divisorie con funzioni di isolamento termico e acustico.

COMPORAMENTO AL FUOCO:

Euroclasse E (EN 13501-1)

Euroclasse B2 (DIN 4102)

CONDUCIBILITA' TERMICA: λ_D 0.038 W/m.k

CAPACITA' TERMICA SPECIFICA: 2.100 J (kgK)

PERMEABILITA': μ 5

VALORE s_d (m): 0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/0.6/0.7/0.8

ASSORBIMENTO ACQUA: 2.0 kg/m²

RESISTENZA ALLA FLESSIONE: 0.05 (10% compressione σ_{10} [N/mm²])

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE: 50 kPa

RESISTENZA ALLO STRAPPO: $\geq 2.5 \perp$ (kPa)

RESISTENZA IDRAULICA RELATIVA ALLA LUNGHEZZA: ≥ 100 (kPa*s)/m²

CODICE RIFIUTO: 030105 / 170201 (EAK / AVV)

IMBALLO: scatole o pallet

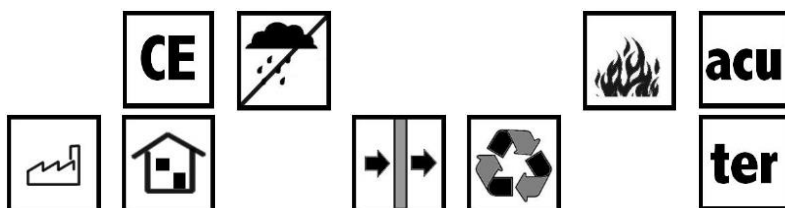
STOCCAGGIO: posizionarli in luogo asciutto, in posizione orizzontale e al riparo da macchinari che potrebbero danneggiarli – tenere lontano da fonti di calore.



La conducibilità termica λ_D può, secondo le norme SIA, essere utilizzata per tutti i calcoli nella costruzione. Classificazione di resistenza al fuoco BKZ 4.3



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008



Il presente documento potrà essere utilizzato solo se approvato e distribuito dalla ISOLMEC Srl – Ogni riproduzione non autorizzata è vietata. ISOLMEC Srl – Via Regina, 42 FINO MORNASCO | CO – tel. +39 031 564656 fax +39 031 564666 – www. isolmec.com - info@isolmec.com

Prodotti vari

schede tecniche ISOLMEC