

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/02/2016	4	VAR.P.FTA.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 TESSILE P 130 ALU ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Fibre isolanti costituite al 100% da fibre di vetro tipo E opportunamente disposte e legate con un particolare procedimento meccanico, senza leganti chimici e rivestite su una faccia con alu rinforzato- Resiste agli acidi, all'acqua, vapore, olii. Resistente agli agenti biologici, chimici e decadimento naturale, è riciclabile al 100% e non sviluppa fumi.

DIMENSIONI STANDARD:

Interpellare il nostro ufficio commerciale.

CAMPI DI IMPIEGO:

Forni industriali, camere di combustione, raffreddamento pezzi di fonderia, giunti e guarnizioni di tenuta a campana e porte di forni in genere, isolamento dei carrelli nei forni per ceramica, apparecchiature elettrodomestiche, scudi termici ed acustici per settori automobilistici ed industriali, isolamento caldaie, turbine, protezione contro l'incendio.

DENSITA': 130 kgmc – per densità diverse interpellare ns uffici commerciali

SPESSORI DISPONIBILI: mm. 12.5 / mm 20 a richiesta

CALORE SPECIFICO: 0,2 KCal/kg °C

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO: -50 °C / +550 °C

TEMPERATURA DI PICCO: 675 °C

COMPORTAMENTO AL FUOCO: EUROCLASSE A1 (cert. PK1-01-08-059-A-0) rotolo senza rivestimento

COMPOSIZIONE CHIMICA :

Si O2	52/60%
Ca O	16/25%
Al2 O3	12/16%
Altri ossidi: Na-B-Mg-K	8/20%

PRESTAZIONI TERMICHE:

conduttività	(W/m.k.) Dens. 130 Kg.mc
100 °C	0.047
200 °C	0.062
300 °C	0.084

IMBALLO: scatole ed imballo in politene.

