

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/02/2016	4	VAR.P.FTE.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 P120 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 senza rivestimento.

Resiste agli acidi, all'acqua, vapore, oli. 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':** 120 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. 120 Kg.mc
100 °C	0.047
200 °C	0.062
300 °C	0.084

**IMBALLO:** scatole ed imballo in politene.

