

SCHEDA TECNICA

Fiocco, Materassini, Lastre e Preformati in fibra Ecologica per Alta Temperatura

		1100	1260
Temperatura di Classificazione (ENV 1094-3)		1100°C	1260°C
Punto di Fusione		>1250°C	>1400°C
Densità Kg / mc		96-128-160	96-128-160
Diametro medio delle fibre		µm 3.5	µm 3.5
Ritorno in volume dopo compressione del 50% a T° ambiente		70-75%	70-75%
Ritorno in volume dopo 168 ore a 1100°C (50% compressione)		70%	70%
Resistenza alla trazione:			
96 Kg / m³		50 kPa	45 kPa
128 Kg / m³		70 kPa	65 kPa
160 Kg / m³		90 kPa	85 kPa
Ritiro lineare, 24 ore (ENV 1094-7) a:			
900°C		1.0%	0.5%
1100°C		1.5%	1.0%
1260°C		-	<2.5%
Conduttività termica alla temperatura media di: (ASTM C 201) W/m.K	96 Kg/mc	128 Kg/mc	160 Kg/mc
200°C	0.07	0.06	0.06
400°C	0.11	0.10	0.09
600°C	0.17	0.15	0.13
800°C	0.25	0.20	0.18
1000°C	0.32	0.27	0.25
Composizione chimica tipica	%		%
SiO₂	50-65		65-80
ZrO₂	<1		<2
MgO+CaO	20-39		22-40
Al₂O₃	<1		<1
Resistenza ad acidi (2N HCl at 81°C, 4 ore)		6.2%	6.2%
Resistenza ad alcali (2N NaOH at 81°C, 4 ore)		6.5%	6.5%

SCHEDA TECNICA

Fiocco, Materassini, Lastre e Preformati in fibra Ecologica per Alta Temperatura

Informazioni Sanitarie

Le fibre costituenti il Fiocco, Materassini, lastre e preformati Ecologici, possiedono una composizione chimica che rientra nella definizione regolamentare di "fibre vetrose artificiali (silicati) con orientamento casuale aventi un contenuto in ossidi alcalini ed alcalino-terrosi superiore al 18% in peso".

Ne risulta che il Fiocco e i materassini ecologici, sono materiali certificati e non richiedono alcun tipo di avvertenza di carattere sanitario - tossicologico. Per l'utilizzo pratico e la manipolazione Vi preghiamo di voler sempre consultare le Schede di Sicurezza dei nostri prodotti e di leggere e comprendere le istruzioni scritte sull'etichetta presente sull'imballo .

Questi prodotti sono esonerati dalla classificazione cancerogena della nota Q della Direttiva 97/69/EC recepita in Italia con D.M. 01/09/1998, ciò significa che la fibra ecologica è biosolubile e non è classificata come probabile cancerogena per l'uomo. Non contiene Amianto. La protezione dei lavoratori deve avvenire in conformità alle varie Direttive Europee così come recepite dagli Stati Membri.

Dimensioni Standard Materassini:

Densità KG/MC

64 - 96 - 128 - 160 non standard

Spessore	Lunghezza	Altezza	MQ/confezione
-----------------	------------------	----------------	----------------------

13 mm	14.640 mm	610 mm	8,92
19 mm	5.880 mm	610 mm	3,58 non standard
25 mm	7.320 mm	610 mm	4,46
50 mm	3.660 mm	610 mm	2,23

Su richiesta il materiale viene fornito con alluminio su un lato.

Imballo standard: N° 20 rotoli su pallet.

Fiocco: sacco da kg. 20 su pallet da kg.400

Le informazioni pubblicate nella presente scheda vengono fornite in buona fede ed al nostro attuale livello di conoscenza tecnologico e normativo. I dati tecnici esposti si riferiscono a valori medi ricavati da analisi di laboratorio effettuate sulla normale produzione e sono soggetti a normali fluttuazioni produttive. Nessuna garanzia implicita od esplicita viene qui data senza il ns preventivo benestare scritto. La Società si riserva il diritto esclusivo di modificare queste informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso. Per progetti e specifiche tecniche forniamo su richiesta i valori garantiti minimi e massimi.