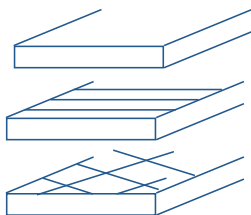
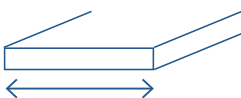


■ INFORMAZIONI TECNICHE FIBROSOFT R



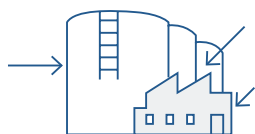
CARATTERISTICHE:

Feltro in Lana sfusa.
Materassino cucito filo cotone esenti da leganti organici.
Materassino con rete metallica inox o zincata.



DIMENSIONI STANDARD:

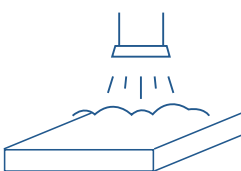
Larghezza: 1000 mm.
Lunghezza: variabile a seconda di spessore e densità.
Spessore: da 20 a 150 mm.
Per dimensioni diverse, interpellare il nostro ufficio commerciale.



CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento termoacustico di coperture, solai, costruzioni in genere, controsoffitti, cabine afone. Applicazioni di isolamento termico di coperture industriali e impianti di condutture aria condizionata.

In caso di superfici irregolari è particolarmente indicata la Lana Sfusa.



DIFFUSIONE AL VAPORE:

μ 1 feltro nudo.

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:

Per densità 80 kg/m³ = 660 °C
100 kg/m³ = 660 °C
120 kg/m³ = 680 °C

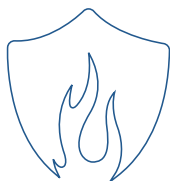


COMPORAMENTO AL FUOCO:

Incombustibile. Euroclasse A1.

PRESTAZIONE TERMICA:

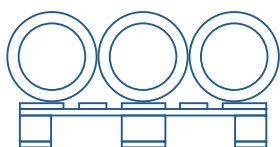
Come da tabella.



CALORE SPECIFICO:

$C_p = 1030 \text{ J}/(\text{kgK})$

INFORMAZIONI TECNICHE FIBROSOFT R

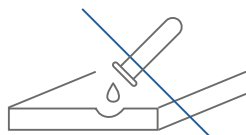


IMBALLO:

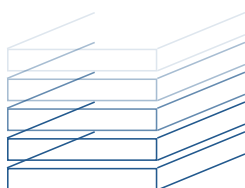
In polietene termoretraibile su pallet.

INDUZIONE ALLA CORROSIONE

UNI EN 13468 :2004
e UNI EN 14303:2010



pH 9,10
Cloruro (CL) 11,3 mg/kg
Fluoruro (F) 6,6 mg/kg
Sodio (NA*) 35,1 mg/kg
Silicato (SiO₃) < 130



DENSITÀ PRODUCIBILI:

↑ Densità producibili: da 40 a 120 kg/m³.
↑ Per altre esigenze interpellare il nostro ufficio commerciale.

TEMPERATURA °C	Densità 80 kg/ m ³	Densità 100 kg/ m ³	Densità 120 kg/ m ³
	λ (W/M ² K)	λ (W/M ² K)	λ (W/M ² K)
10	0,036	0,035	0,034
50	0,047	0,044	0,042
100	0,064	0,058	0,054
150	0,082	0,072	0,068
200	0,103	0,089	0,083
250	0,127	0,107	0,101
300	0,154	0,128	0,121
350	0,185	0,152	0,143
400	0,220	0,178	0,167
450	0,260	0,208	0,194
500	0,304	0,241	0,223
550	0,354	0,277	0,254
600	0,409	0,317	0,288