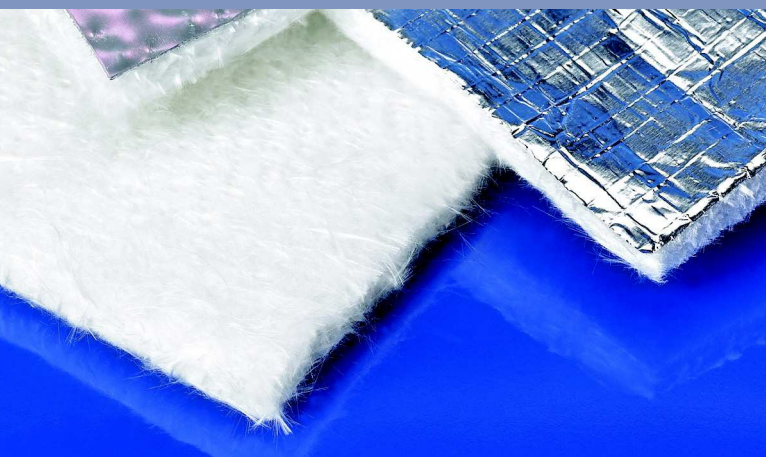




3290

Feltri agugliati Ecotex

VETRO VETRO VETRO VETRO VETRO VETRO VETRO

Descrizione

I feltri agugliati Ecotex sono realizzati con fibre inorganiche di vetro E. Hanno bassa conduttività termica, non hanno alcun effetto a contatto con vapori, oli, acqua. Hanno un'alta stabilità termica, la loro principale applicazione è nell'isolamento termico di apparecchiature di comunicazione in qualsiasi situazione dove il cambiamento delle condizioni di temperatura non è consentito dove la temperatura deve essere controllata e mantenuta dove l'applicazione di resine leganti non è consentito. Sono soffici, voluminosi, elastici, facili da forare, tagliare e maneggiare. Sono disponibili tranciture e fustellature dei vari pezzi di feltro agugliato, secondo le particolari esigenze del cliente.

Applicazioni

Nautico e navale:

Isolamento termico (imbottitura materassini collettori, turbo, fasciatura tubazioni, valvole, flange, giunti), isolamento acustico (strato di composti multistrato per insonorizzare le sale macchine).

Motociclistico:

Isolamento termico e acustico: cartucce preformate per marmitte e silenziatori, protezione di parti plastiche e carene, fasciature tubazioni.

Automotive:

Isolamento termico, imbottitura materassini per marmitte e tubi.

Isolamento acustico:

Insonorizzazione cofanature e vano motore, interno silenziatori e marmitte.

Industriale:

Isolamento termico e acustico; coibentazioni scambiatori, ottimizzazione e risparmio energetico caldaie, fasciatura tubazioni, valvole.

I feltri Ecotex possono essere, a richiesta, alluminizzati, goffrati, adesivizzati, accoppiati e tagliati a disegno.

Caratteristiche

Spessore (mm)

6 ±1	9 ±1	9 ±1	12 ±1	20 ±1	25 ±1
------	------	------	-------	-------	-------

Densità di volume (kg/m³)

130	150	170	130	170	130
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Peso per superficie (g/m²)

800 ±10%	1000 ±10%	1500 ±10%	1560 ±10%	3000 ±10%	3300 ±10%
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Temperatura max di utilizzo

500°C

Larghezza standard

1-2 mt

Lunghezza standard

10-20-50 m

Colori

bianco

Spessore monofilamento

6-9 mkm

Analisi chimica

Ossido di Silicio	SiO ₂	50 ÷ 56%
-------------------	------------------	----------

Ossido di Calcio	CaO	16 ÷ 25%
------------------	-----	----------

Ossido di Alluminio	Al ₂ O ₃	12 ÷ 16%
---------------------	--------------------------------	----------

Ossido di Boro	B ₂ O ₃	6 ÷ 13%
----------------	-------------------------------	---------

Ossido di Magnesio	MgO	≤ 6%
--------------------	-----	------

Ossido di Sodio	Na ₂ O	0 ÷ 2%
-----------------	-------------------	--------

Ossido di Potassio	K ₂ O	≤ 0,5%
--------------------	------------------	--------