

**DESCRIZIONE**

I materassini Superwool™ 607™ MAX Blanket sono ottenuti partendo da fibre lunghe Superwool 607 MAX. Le loro performance d'isolamento ad alta temperatura sono notevoli, di grande stabilità termica, e conservano una struttura fibrosa morbida fino alla loro temperatura di classificazione.

I materassini Superwool 607 MAX Blanket sono agugliati sui due lati e presentano una eccellente resistenza alla trazione sia prima che dopo il riscaldamento. Non contengono leganti né lubrificante per cui non emettono fumi o odori durante la salita in temperatura.

Facili da tagliare e da installare, sono disponibili in vari spessori e densità. I materassini Superwool 607 MAX Blanket sono adatti per applicazioni industriali a media ed alta temperatura.

TIPO

Materassini a base di lana isolante per alta temperatura.

TEMPERATURA MASSIMA D'IMPIEGO IN CONTINUO

1200 °C

La temperatura limite di impiego dipende dalla tipologia di applicazione. Per chiarimenti, contattare il vostro distributore Thermal Ceramics.

VANTAGGI

- Eccellenti caratteristiche di isolamento termico
- Assenza di leganti e lubrificanti
- Stabilità termica
- Basso accumulo termico
- Forte resistenza allo strappo
- Morbidezza e resilienza
- Inerzia agli sbalzi termici
- Buon assorbimento acustico
- Bassa biopersistenza
- Non rientra in nessuna classificazione cancerogena sulle sostanze secondo la nota Q della direttiva 97/69 EC
- Non è soggetto a nessuna restrizione d'uso, secondo l'allegato V numero 7.1 della normativa tedesca sulle sostanze pericolose

*La fibra Superwool 607 MAX è un silicato alcalino-terroso, che è stata studiata per essere solubile nelle soluzioni fisiologiche (documentazione specifica su richiesta).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Temperatura massima d'impiego in continuo °C 1200

Proprietà misurate a temperatura ambiente (23°C/50% UR)

• Colore		bianco
• Densità	kg/m ³	de 64 a 160
• Resistenza alla trazione (ENV 1094-7)		
64kg/m ³	kPa	35
96kg/m ³	kPa	70
128kg/m ³	kPa	95
160kg/m ³	kPa	110

Caratteristiche ad alta temperatura

• Ritiro lineare permanente (ENV 1094-7) dopo 24 ore di riscaldamento su tutte le facce alla temperatura di 1200°C	%	< 2.0
• Conducibilità termica (ENV 1094-7) alla temperatura media di:		

		64kg/m ³	96kg/m ³	128kg/m ³	160kg/m ³
200°C	W/m.K	0.10	0.09	0.08	0.07
400°C	W/m.K	0.14	0.13	0.12	0.11
600°C	W/m.K	0.24	0.19	0.16	0.14
800°C	W/m.K	0.37	0.28	0.24	0.21
1000°C	W/m.K	0.53	0.39	0.34	0.28

• Calore specifico a 1090°C		
	kJ/kg.K	1.13

Composizione chimica

SiO ₂	%	60-70
Al ₂ O ₃	%	< 0.3
CaO + MgO	%	25-40

Disponibilità e imballo

In cartoni, su pallet 1260 x 940mm con film termoretraibile.

Spessore mm	Densità kg/m ³				Lunghezza mm	Larghezza mm	m ² /cartone
	64	96	128	160			
6			X		5500 x 4	610	13,42
10			X		18500	610	11,28
13		X	X	X	14640	610	8,93
19	○	X	X	X	9760	610	5,95
25	X	X	X	X	7320	610	4,46
38	X	X	X	○	4880	610	2,98
50	○	X	X		3660	610	2,23

Le posizioni (○) e la larghezza 1220mm sono disponibili su richiesta, con quantità minima di accesso.

Your local contact:

Distribuito da:

Thermal Ceramics Italiana S.r.l.

Via delle Rogge 6,
26841 Casalpuusterlengo, (LO), Italia

Tel: +39 0377 910815

Fax: +39 0377 910830

Vendite: tcisales@thermal-ceramics.com

Le caratteristiche tecniche qui riportate sono valori medi tipici ottenuti dalle prove dei nostri controlli giornalieri utilizzando metodi di indagine tradizionali e sono soggette alle normali variazioni di produzione. Esse sono pubblicate a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso, quindi non devono essere prese come valori di specifica. Consultare il più vicino ufficio vendite Thermal Ceramics o un distributore autorizzato per ottenere informazioni aggiornate.

Thermal Ceramics Marketing Offices

Thermal Ceramics Americas

2102 Old Savannah Road
Augusta, Georgia 30903
Tel: +1 706 796 4200
Fax: +1 706 796 4398

E-mail: tceramics@thermalceramics.com

Thermal Ceramics Asia Pacific

28 Jalan Kilang Barat
Kewalram House, Singapore 159362
Tel: +65 6273 1351
Fax: +65 6273 0165

E-mail: thermalceramics@tcasia.com.sg

Thermal Ceramics Europe

Tebay Road, Bromborough
Wirral CH62 3PH UK
Tel: +44 (0) 151 334 4030
Fax: +44 (0) 151 334 1684

E-mail: marketing@thermalceramics.co.uk

Website: www.thermalceramics.com