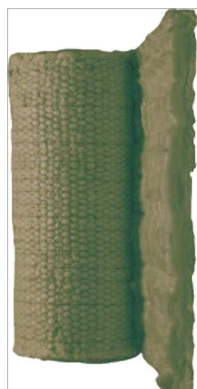


# Scheda tecnico commerciale

## MaterassoTECH WIRED MAT MT 5.1 (ORSTECH DP 100)



### DESCRIZIONE

Materasso in lana di roccia trapuntato su rete metallica galvanizzata (su richiesta acciaio inox)

### APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico per applicazioni industriali

### VANTAGGI

- Isolamento termico e acustico, comportamento idrofobico, resistenza, durabilità, resistenza all'attacco di animali
- Prodotto in Euroclasse A1
- Temperatura di servizio elevata
- Comfort di utilizzo, rispetto dell'ambiente e dell'igiene
- Certificazione secondo EN 14303, VDI 2055
- Comportamento in accordo con AGI Q 132, EN 13468 e ASTM C 795 in presenza di acciai austenitici e inox

### INDICAZIONI DI STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento	
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1	
Temperatura massima di servizio	660	°C	EN 14706	
Assorbimento d'acqua a breve periodo	<<1	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	
Conduttività termica	50°C	0,039	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	100°C	0,045	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	150°C	0,052	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	200°C	0,060	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	250°C	0,069	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	300°C	0,079	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	400°C	0,101	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	500°C	0,130	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	600°C	0,166	W/mK	EN 12667
Conduttività termica	650°C	0,185	W/mK	EN 12667
Resistività al flusso d'aria (100 mm)	72	KPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053	

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet	Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pallet
30	1 x 6	63	80	1 x 2,5	52,5
40	1 x 5	63	90	1 x 2	42
50	1 x 4	63	100	1 x 2	42
60	1 x 3	63	110	1 x 2	36
70	1 x 2,5	52,5	120	1 x 2	36

CODICE: STC 272  
REVISIONE: 01  
DATA: Febbraio 2015

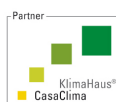
Prodotto commercializzato da Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover:

· Fabbricato da Saint-Gobain ISOVER CZ s.r.o. - Repubblica Ceca-Stabilimento di Castolovice

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia è certificato secondo EN ISO 9001: 2008 - EN ISO 14001: 2004 - OHSAS 18001 : 2007

Per quanto riguarda la marcatura CE, questo prodotto isolante è conforme alla direttiva 89/106/CE, recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 in base alle norme EN 14303 e EN 13172. I dati CE riportati in questa scheda tecnico-commerciale sono quelli richiesti per l'isolamento termico delle applicazioni industriali dalla norma EN 14303 e comuni a tutte le applicazioni. I dati indicati nella scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. può, senza particolare segnalazione, modificarli.

L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione. Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la commercializzazione.



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del GBC Italia

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano Customer Service Isover Saint-Gobain Tel. + 39 0363 318 400 – Fax. + 39 0363 318 337  
[www.isoover.it](http://www.isoover.it)