

Scheda tecnico commerciale

Materasso TELISOL (TECH TELISOL 5.0 QN)



DESCRIZIONE

Materasso in lana di vetro assente da leganti trapuntato su rete metallica inox.

APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico per applicazioni industriali.

VANTAGGI

- Isolamento termico e acustico
- Temperatura di servizio elevata 400°C
- Conformità alla normativa CE secondo EN 14303

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
Euroclasse di reazione al fuoco	A1	-	
Temperatura massima di servizio	400	°C	EN 14706
Conducibilità termica 50°C	0,038	W/mK	EN 12667
Conducibilità termica 100°C	0,045	W/mK	EN 12667
Conducibilità termica 150°C	0,052	W/mK	EN 12667
Conducibilità termica 200°C	0,062	W/mK	EN 12667
Conducibilità termica 300°C	0,083	W/mK	EN 12667
Conducibilità termica 400°C	0,110	W/mK	EN 12667
Calore specifico circa	1000	J/kg x K	

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m ² / confezione
50	1 x 5	5
60	1 x 4	4
80	1 x 3	3
100	1 x 3	3

CODICE: STC 154

REVISIONE: 02

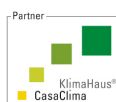
DATA: Settembre 2014

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

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

I dati indicati nella scheda, 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

Technical datasheet

WIRED MAT TELISOL (TECH TELISOL 5.0 QN)



DESCRIPTION

Glass wool wired mat without any binder. One side is faced with stainless steel wire netting.

APPLICATION

Thermal and acoustical insulation for technical Insulation application.

BENEFITS

- Thermal and acoustic insulation
- High service temperature 400°C
- CE EN 14303 fulfillment

STORAGE

The product must be stocked inside, in ventilated areas and away from heat sources.

Characteristics	Value	Unit	According to
Reaction to fire Euroclass	A1	-	
Maximum service temperature	400	°C	EN 14706
Thermal conductivity 50°C	0,038	W/mK	EN 12667
Thermal conductivity 100°C	0,045	W/mK	EN 12667
Thermal conductivity 150°C	0,052	W/mK	EN 12667
Thermal conductivity 200°C	0,062	W/mK	EN 12667
Thermal conductivity 300°C	0,083	W/mK	EN 12667
Thermal conductivity 400°C	0,110	W/mK	EN 12667
Thermal capacity about	1000	J/kg x K	

Thickness (mm)	Dimensions (m)	m ² /pack
50	1 x 5	5
60	1 x 4	4
80	1 x 3	3
100	1 x 3	3

CODE: STC 154

REVISION: 02

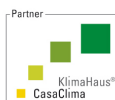
DATE: September 2014

Product commercialized by Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. - Isover activity: Produced by Saint-Gobain France

The Quality Management System of Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. has been assessed and found in accordance with EN ISO 9001: 2008 - EN ISO 14001: 2004 - OHSAS 18001 : 2007.

Measures, standard dimensions, packaging and the technical data, stated in this datasheet are not binding and Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. may change them, without any notice.

Supplies are subjected to our production possibilities. Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. reserves the right to alter or amend product specification or stop the production without notice.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del CBC 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.isover.it