

Scheda tecnico commerciale

Pannello TECH SLAB MT 5.1 (ORSTECH 110)



DESCRIZIONE

Pannello rigido in lana di roccia trattata con speciali leganti a base di resine termoindurenti, senza rivestimento o, su richiesta, con rivestimento in alluminio

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 (rivestito Alluminio A2-s1,d0)
- Temperatura di servizio elevata
- Comfort di utilizzo, rispetto dell'ambiente e dell'igiene
- Certificazione secondo EN 14303
- 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 prodotto nudo	A1	-	EN 13501-1
Temperatura massima di servizio	660	°C	EN 14706
Assorbimento d'acqua a breve periodo	<<1	Kg/m ²	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	0,059	W/mK	EN 12667
Conduttività termica 250°C	0,068	W/mK	EN 12667
Conduttività termica 300°C	0,077	W/mK	EN 12667
Conduttività termica 400°C	0,099	W/mK	EN 12667
Conduttività termica 500°C	0,128	W/mK	EN 12667
Conduttività termica 600°C	0,160	W/mK	EN 12667
Conduttività termica 650°C	0,179	W/mK	EN 12667
Resistività al flusso d'aria (50 mm)	78	kPa·s/m ²	EN 29053

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m ² /pallet
40	0,60 x 1,20	90,72
60	0,60 x 1,20	60,48
80	0,60 x 1,20	43,20
100	0,60 x 1,20	34,56

Per altri spessori o dimensioni particolari, si prega di contattare la struttura commerciale

CODICE: STC 270
REVISIONE: 01
DATA: Febbraio 2015

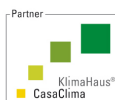
Prodotto commercializzato da Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover:

· 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

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN