Scheda tecnico commerciale
Feltro lamellare TECH LAMELLA MAT 2.2 Alu 2 (ORSTECH LSP-H)



DESCRIZIONE
Feltro lamellare in lana di roccia .

APPLICAZIONE
Isolamento termico e acustico per applicazioni industriali.

VANTAGGI
- Isolamento termico e acustico
- Prodotto in Euroclasse A2-s1,d0
- Temperatura di servizio elevata 620°C
- Comportamento in accordo con AGI Q 132, EN 13468 e ASTM C 795 in presenza di acciai austenitici e inox
- Certificato CE secondo EN 14303, VDI 2055
- Comfort di utilizzo

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		A2-s1,d0	-	EN 13501-1
Temperatura massima di servizio		600	°C	EN 14706
Calore specifico		800	J/kg·K	EN 12524
Temperatura di fusione		≥1000	°C	DIN4102 part 17
Assorbimento d'acqua a breve periodo		≤1	Kg/m²	EN 1609
Conduttività termica dichiarata λD	50°C	0.043	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	100°C	0,052	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	150°C	0,064	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	200°C	0,077	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	250°C	0,093	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	300°C	0,113	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	400°C	0,160	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	500°C	0,222	W/mK	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λD	600°C	0,300	W/mK	EN 12667

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m^2/pallet	Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m^2/pallet
20	1 x 8	160	50	1 x 3	60
25	1 x 8	160	60	1 x 4	48
30	1 x 5	100	80	1 x 3	36
40	1 x 4	80	100	1 x 2,30	27,60

CODICE: STC 211
REVISIONE: 03
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 Ceka-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.isover.it