

Denominazione Commerciale**ORSTECH LSP H - lamella****Descrizione**

Feltro in lana di roccia , non idrofilo , costituito da lamelle a fibre orientate – prevalentemente perpendicolari alla superficie – incollate su un supporto in foglio di alluminio retinato , rinforzato con griglia in filato di vetro .

Impieghi prevalenti

- Isolamento termico , dall'esterno , di condotte e tubazioni metalliche , strutture cilindriche , apparecchi e recipienti industriali .

Conducibilità termica

[EN ISO 13 787]

Temperatura media °C	(W/mK)
50	0,045
100	0,055
150	0,070
200	0,085
250	0,105
300	0,125
400	0,180

Rapporto di prova Istituto FIW di Monaco (D) : F.3-088/09 del 09/10/2009
- Misure secondo EN 12 667

Comportamento al fuoco

Reazione al fuoco	A2 – s1, d0	[EN 13 501-1]
Classe di combustibilità	A2	[DIN 4102]
Punto di fusione	≥ 1.000 °C	[DIN 4102 – part.17]

Temperatura limite di impiego

[EN 14 706]

≤ 600 °C (lato fibra)

Lo spessore dell'isolamento deve comunque essere sufficiente ad assicurare che il lato esterno rivestito non sia esposto a temperatura superiore a 80 °C .

→ a 150 °C il legante inizia ad evaporare

Calore specifico

C_p : 840 J/kg K

Proprietà fisiche

Densità nominale : 55 kg/m³ (± 12 %) [EN 1602 ; EN 13 470]
Assorbimento d'acqua a breve termine W_p : << 1 kg/m² [EN 1609]
Freno al vapore spessore foglio di alluminio S_d : > 100 m [EN 12 086]

Altre caratteristiche

Manufatto di agevole manipolazione ,inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

- Adattabile anche a superfici a geometria irregolare.
- Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo
- Facilità di lavorazione e posa ; può essere tagliato con un coltello
- Comportamento con acciaio inossidabile :
 - Accettabile – AS qualità per questa applicazione secondo AGI Q 132 – EN 13 468
- Certificazione DIN CERTCO , rilasciata dall'Istituto FIW di Monaco : Reg. Nr. 6V053

Dimensioni standard

spessore mm	Orstech LSP H	m ² confezione	n° rotoli per pallet	m ² per pallet
	metri			
20	1,00 x 8,00	8,00	20	160,00
30	1,00 x 5,00	5,00	20	100,00
40	1,00 x 4,00	4,00	20	80,00
50	1,00 x 3,00	3,00	20	60,00
60	1,00 x 4,00	4,00	12	48,00
80	1,00 x 3,00	3,00	12	36,00

Tolleranze dimensionali

Lunghezza : ± 2 %
Larghezza : ± 1,5 %
Spessore : - 5 mm , + 5 mm

Imballo

Rotoli in politene termoretrato , posti su pallet in legno ed avvolti all'esterno in politene.

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 211
		REVISIONE: 00
		DATA: GIUGNO 2010
		PAGINA: 3/3

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto o in ambienti chiusi, opportunamente ventilati.

Il prodotto deve essere maneggiato con cura onde evitare l'accidentale distacco del supporto

Prezzo

Al metro quadrato

Prodotto commercializzato da Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. :
Fabbricato da Saint-Gobain ISOVER CZ s.r.o. – Repubblica Ceca
Certificato di Conformità CE 1390 – CPD – 0212/09/P

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

I dati indicati nella scheda – ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE – non sono tassativi e la Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. può, senza particolare segnalazione, modificarli.

L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.

Saint-Gobain Isover 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.