

Scheda tecnico-commerciale

Fill XP



DESCRIZIONE

- Pannello in isolante minerale, imbustato con polietilene nero termosaldato sui quattro lati. Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC). Su richiesta è possibile imbustare il prodotto con polietilene nero autoestinguente in classe 1 (Fill XP 1).

APPLICAZIONE

Isolamento e correzione acustica di pareti.

VANTAGGI

- Isolamento termico
- Correzione acustica
- Finitura nera per pareti acustiche
- Facilità di movimentazione
- Velocità di posa
- Rigidità e tenuta meccanica

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare la rottura del supporto in polietilene.

ALTRE CARATTERISTICHE

Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento	Marcatura CE
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,035	W/(m·K)	EN 12667	
Classe di reazione al fuoco	ND	-		
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2%	%	EN 822	
Tolleranze dimensionali: larghezza	± 1,5%	%	EN 822	
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823	
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	EN 12524	
Costante di attenuazione acustica	85	dB/m	EN 717-1	
Resistività al flusso d'aria	13	kPa·s/m ²	EN 29053	

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W) CE	Dimensioni (m)	m ² /pacco
40	1,10	0,60 x 1,40	10,08
50	1,40	0,60 x 1,40	8,40
60	1,70	0,60 x 1,40	6,72

CODICE: STC 208
REVISIONE: 02
DATA: Marzo 2012

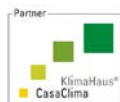
Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001: 2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004.

Il sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori è certificato secondo OHSAS18001: 2007.

I dati indicati nella presente 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 produzione.



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

Technical datasheet

Fill XP



DESCRIPTION

Slab made by using water repellent mineral insulation, totally wrapped with black polyethylene. Made in Italy with at least 80% of recycled glass and with a new generation of thermo-hardening resin that associates organic and vegetal components and minimizes emissions of pollutant substances, like formaldehyde and others volatile organic compounds (VOC). On demand, it is possible to wrap the product with self-extinguishing polyethylene in class 1 (Fill XP 1).

APPLICATION

Insulation and acoustic correction of walls.

BENEFITS

- Thermal insulation
- Acoustic correction
- Black finishing for acoustic walls
- Easy transportation
- Easy workability
- Mechanical stability

STORAGE

The product must be stocked inside, in ventilated areas and away from heat sources. Handle with care in order to avoid the rupture of polyethylene.

OTHER CHARACTERISTICS

Easy to handle, mechanically resistant, resistant to sacking, rotproof, resistant to moulds. If properly employed the product is stable in time.



Parameter	Value	Unit	Norm	CE marking
Declared thermal conductivity λ_D	0,035	W/(m·K)	EN 12667	
Reaction to fire class	ND	-		
Dimensional tolerance: length	± 2%	%	EN 822	
Dimensional tolerance: width	± 1,5%	%	EN 822	
Dimensional tolerance: thickness	T2	mm	EN 823	
Flatness	≤ 6	mm	EN 825	
Specific heat	1.030	J/Kg·K	EN 12524	
Acoustic attenuation constant	85	dB/m	EN 717-1	
Air flow resistivity	13	kPa·s/m ²	EN 29053	

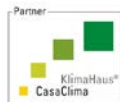
Thickness (mm)	Declared thermal resistance R_D (m ² K/W) CE	Dimensions (m)	m ² /pack
40	1,10	0,60 x 1,40	10,08
50	1,40	0,60 x 1,40	8,40
60	1,70	0,60 x 1,40	6,72

CODE: STC 208
REVISION: 02
DATE: March 2012

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

The values 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 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