

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). Il prodotto è disponibile in pacchi sciolti, non pallettizzati.

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: 03
DATA: Novembre 2012

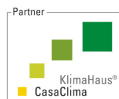
Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001: 2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004.

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 G3 touch, 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). The product is available in packs, without palletization.

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 |

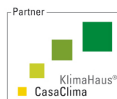
CODE: STC 208
REVISION: 03
DATE: November 2012

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