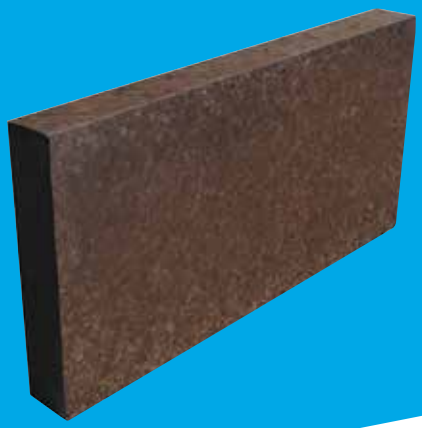

webertherm S125

Pannelli in sughero bruno puro espanso tramite tostatura

- Altamente traspiranti
- Elevata inerzia termica
- Totalmente naturali
- Conforme ai CAM

Campi di impiego

Come componente del sistema **webertherm natura**, viene utilizzato per la posa di sistemi a cappotto sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni, ove si vogliano impiegare prodotti a basso impatto ambientale e costituiti da materie prime naturali. Pannello conforme al **decreto CAM**.

Prestazioni acustiche

0,29÷0,33 dB (a 500 Hz)

Caratteristiche di prodotto

Confezioni:	singola lastra da 0,50 mq in pacchi
Colori:	marrone scuro (sughero bruno)
Dimensioni:	500x1000 mm
Spessore pannello:	da 20 a 200 mm
Stoccaggio:	stoccare al riparo dalla pioggia e dai raggi del sole

Dati tecnici*

Resistenza a compressione:	125÷160 kPa
Resistenza a flessione:	125÷230 kPa
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE E
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ : 5÷30 (EN 12086)
Resistenza alla trazione:	60÷90 kPa
Assorbimento capillare:	WIt: < 0,38%
Densità:	~ 110 kg/mc
Calore specifico:	1670 J/kgK
Conduttività termica:	λ_D= 0,037 W/mK

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modifcati dalle condizioni di messa in opera.

weber SAINT-GOBAIN

11/07/22

Ciclo applicativo

Attrezzi

Taglierina con seghetto alternativo, coltello a lama dentata, cazzuola, spatola americana dentata, staggia.

Preparazione dei supporti

Devono essere verificate ed eventualmente ripristinate le seguenti condizioni: planarità e pulizia del supporto; assenza di ammaloramento generale o localizzato del supporto; asportazione di pitture od intonaci esistenti che non garantiscano una buona adesione del collante; assenza di fenomeni permanenti di risalita di umidità; assenza di polveri, olii e cere.

Applicazione

- Tagliare i pannelli a misura avendo cura di realizzare forme che garantiscano il perfetto accostamento di pannelli adiacenti.
- Applicare il collante della gamma **webertherm AP60 TOP F-G** (o **CALCE**) sul retro del pannello secondo le modalità riportate nella scheda tecnica dell'adesivo.
- La prima fila di pannelli va appoggiata al profilo di partenza in alluminio **webertherm PR3** tassellato in perfetta bolla.
- Posare i pannelli **webertherm S125** orizzontalmente, dal basso verso l'alto a giunti sfalsati.
- Dopo 1÷3 giorni, applicare i tasselli della gamma **webertherm TA** (opportunamente stuccati, ove necessario) e gli accessori complementari della gamma **webertherm PR**.
- Procedere quindi allo strato di rasatura armata mediante finitura della gamma **webertherm AP60 TOP F-G** (o **CALCE**) e rete della gamma **webertherm RE**.

Avvertenze e raccomandazioni

- Specialmente in estate proteggere la facciata con appositi teli ombreggianti
- Non lasciare colla tra le giunzioni (il fianco del pannello deve restare pulito)
- Gli angoli delle aperture (vani serramento) devono essere realizzati tagliando i pannelli ad L
- In corrispondenza degli spigoli verticali della facciata incollare i pannelli isolanti alternando teste e lati dei pannelli
- Non eseguire giunzioni tra pannelli in corrispondenza di salti di spessore del sottofondo o dove possano prodursi fessure da rottura, o in corrispondenza di variazioni dei materiali del supporto

Voce di Capitolato

Realizzazione di isolamento termico da eseguirsi mediante applicazione a parete di pannelli isolanti in sughero espanso puro di colore bruno, di dimensioni 50 x 100 cm (tipo **webertherm S125** di Saint-Gobain Italia S.p.A). I pannelli dovranno essere applicati al supporto manualmente mediante incollaggio e fissati allo stesso con idonei tasselli. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa UNI EN 13170.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	125÷160 kPa
Resistenza a flessione:	125÷230 kPa
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE E
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ : 5÷30 (EN 12086)
Resistenza alla trazione :	60÷90 kPa
Assorbimento capillare:	Wlt: < 0,38%
Densità:	~ 110 kg/mc
Calore specifico:	1670 J/kgK
Conduttività termica:	λ_D= 0,037 W/mK

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

weber SAINT-GOBAIN

11/07/22