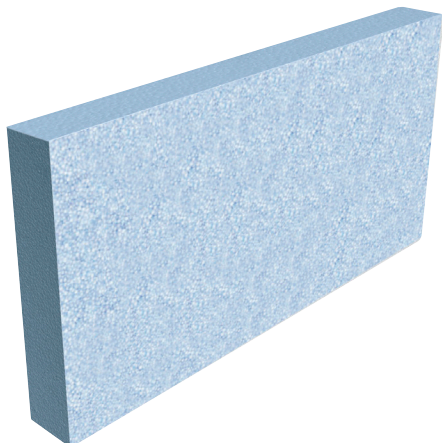


webertherm EB200

Pannello isolante in EPS a basso assorbimento d'acqua



CE EN 13163:2012
Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica - Specificazione

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Basso assorbimento d'acqua
- Specifica per basamenti degli edifici
- Non temono il contatto con il terreno
- Conforme ai CAM

CAMPI DI IMPIEGO

Suggerito ed utilizzato per la posa di sistemi a cappotto nelle zoccolature degli edifici, sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	singola lastra da 0,5 mq in pacchi
Dimensioni:	500x1000 mm
Spessore pannello:	da 40 a 240 mm
Stoccaggio:	stoccare al riparo dalla pioggia e dai raggi del sole
Colore prodotto	azzurro-verde

DATI TECNICI*

Resistenza a compressione:	CS (10) \geq 150 KPa (EN 826)
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE E
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ : 30 - 70 (EN 12086)
Stabilità dimensionale:	DS(n) 2 = \pm 0,2% (EN 1603)
Calore specifico:	1500 J/kg K
Conduttività termica:	$\lambda_D = 0,034$ W/mK (EN 12667 a 10°C)
Tolleranza	<ul style="list-style-type: none"> • (EN 822) Lunghezza: L2 = \pm 2 mm • (EN 822) Larghezza: W2 = \pm 2 mm • (EN 823) Spessore: T2 = \pm 1 mm • (EN 824) Ortogonalità: S2 = \pm 2/1000 mm • (EN 825) Planarità: P5 = \pm 3 mm
Assorbimento d'acqua	$W_{it} < 0,8\%$

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

CICLO APPLICATIVO**ATTREZZI**

- Taglierina a filo caldo, sega a dorso largo, grattone abrasivo, pennellina, 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 o 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; rimuovere eventuali residui mediante grattone e pennellina asciutta.

- Applicare il collante della gamma **webertherm AP60** 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 EB200** orizzontalmente, dal basso verso l'alto a giunti sfalsati.
- Dopo 1÷3 giorni, applicare i tasselli della gamma **webertherm TA** (opportunosamente stuccati, ove necessario) e gli accessori complementari della gamma **webertherm PR**.
- Procedere quindi allo strato di rasatura armata mediante finitura della gamma **webertherm AP60** e rete **webertherm RE**.

RACCOMANDAZIONI

- 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 polistirene espanso a basso assorbimento d'acqua, conformi ai CAM (criteri ambientali minimi), di dimensioni 50 x 100 cm (tipo **webertherm EB200** 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 13164.

Resistenza a compressione:	CS (10) \geq 150 KPa (EN 826)
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE E
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	μ : 30 - 70 (EN 12086)
Stabilità dimensionale:	DS(n) 2 = \pm 0,2% (EN 1603)
Calore specifico:	1500 J/kg K
Conduttività termica:	$\lambda_D = 0,034$ W/mK (EN 12667 a 10°C)
Assorbimento d'acqua	$W_{it} < 0,8\%$

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.