

# GFB Sockelement

Elemento prefabbricato lineare e prefinito per aree perimetrali di zoccolatura



## Descrizione del Prodotto

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Descrizione              | Modulo prefabbricato utile a gestire l'area perimetrale di zoccolatura in maniera rapida ed efficace. Coniuga l'abbinamento di materiali isolanti differenti, tra cui l'XPS ideale per il basso assorbimento in zone vicine al piano campagna, e la finitura. La superficie esterna in GRC (calcestruzzo fibrorinforzato) si presenta particolarmente solida, di color grigio cemento e non necessita di ulteriori trattamenti, a meno che non si decida di cambiare il colore attraverso la sovratinteggiatura. Gli elementi sono provvisti di battentatura per la giunzione. |
| Campo di Applicazione    | Sistemi di isolamento termico Capatect ETICS.<br>Sistema di isolamento termico Capatect PERIMETER SYSTEM.  |
| Proprietà del materiale  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rapida applicazione (elemento pre-fabbricato)</li> <li>■ Elevata resistenza meccanica</li> <li>■ Basso assorbimento capillare</li> <li>■ Elevato isolamento termico</li> <li>■ Estremamente versatile</li> <li>■ Predisposto per alloggiamento tasselli ad incasso</li> </ul>   |
| Tipo di prodotto/Veicolo | EPS - polistirene espanso sinterizzato<br>XPS - polistirene espanso estruso<br>GRC - calcestruzzo fibrorinforzato<br>Battentatura in acciaio inox per la giunzione degli elementi  |
| Imballaggi               | <p>Dimensione pannello:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1250 di lunghezza</li> <li>- Altezze della porzione in GRC 300 / 500 / 1000 / 1200 mm a scelta</li> <li>- Il modulo ha sempre un'altezza aggiuntiva di 100 mm rispetto alla porzione in GRC per il raccordo del materiale isolante con il Sistema a cappotto</li> </ul> <p>Spessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- da 80 a 200 mm</li> <li>- Passo 20 mm</li> </ul>  |
| Colori                   | Grigio cemento, tinteggiabile a scelta   |
| Opacità                  | Opaco  |
| Magazzinaggio            | I pannelli devono essere tenuti all'asciutto ed al riparo dal gelo. Non esporre per lunghi periodi all'azione dei raggi UV (luce diretta).   |



Dati tecnici

| Materiale                           | Conducibilità termica          |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| EPS (densità 20 kg/m <sup>3</sup> ) | $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ |
| XPS                                 | $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ |
| GRC                                 | $\lambda = 1,000 \text{ W/mK}$ |

## Applicazione

Supporti idonei

I pannelli possono essere incollati su intonaci minerali nuovi, vecchi rivestimenti e pitture portanti, in generale su tutti i supporti piani. I fondi vanno sempre adeguatamente puliti asportando parti non ben aderenti.

Preparazione del substrato

I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili, portanti e privi di sostanze che potrebbero inibire una corretta adesione. Rimuovere residui di olio o disarmanti, sporco e sbavature di malte. Rimuovere rivestimenti precedenti sfaldati, non portanti e non completamente aderenti il più possibile in maniera accurata. Intonaci con cavità vanno lavorati, riparati e riempiti a filo della superficie. Pulire accuratamente supporti sfarinanti, sabbianti o fortemente assorbenti; applicare una mano di idoneo fissativo.

Verificare che al piede dell'edificio sia già presente idonea impermeabilizzazione della parte orizzontale adiacente, con corretto risvolto anche sulla parte verticale.

Incollaggio di pannelli isolanti

Incollare gli elementi modulari prefabbricati come da seguenti indicazioni:

### Parte in XPS

Impiegare per queste porzioni lo specifico collante-impermeabilizzante Capatect Sockelflex Carbon. Applicare una striscia di almeno 5 cm di larghezza sia sulla parte inferiore dell'elemento stesso, a contatto con il piano orizzontale, oltre che sulla parte verticale del materiale isolante XPS. Entrambe le strisce dovranno avere andamento orizzontale e lunghezza corrispondente all'elemento modulare stesso (1250 mm).

### Parte in EPS

Impiegare per queste porzioni lo specifico collante-impermeabilizzante Capatect Sockelflex Carbon oppure il collante scelto per la posa dei pannelli isolanti del Sistema a cappotto. Utilizzare il metodo "a pettine" disegnando il cordolo perimetrale su tutti i lati del pannello considerando una larghezza di almeno 5 cm fatta eccezione per il profilo inferiore e disegnando tre o quattro segmenti verticali al centro.

Posare i pannelli orizzontalmente procedendo lungo il perimetro da sinistra verso destra, sovrapponendo la parte di GRC con la lamina in acciaio inox.

A causa della dimensione degli elementi si consiglia di incollare sempre gli elementi modulari prefabbricati con il metodo sopra descritto, anche in caso di supporti perfettamente planari.

Una volta incollati gli elementi modulari prefabbricati, sarà possibile applicare i tasselli Capatect STR CARBON provvedendo ad inserire i fissaggi meccanici nelle apposite sedi previste nella parte alta oltre lo strato di finitura in GRC.

Si ricorda di chiudere successivamente le sedi dei tasselli con appositi tappi di chiusura in EPS Capatect Polystyrol Rondelle STR 60 mm.

Nota

Ombreggiare i pannelli mediante idonei teloni applicati sui ponteggi, in modo da diminuire le escursioni termiche giorno/notte e diminuire la temperatura superficiale dei pannelli dovuta all'irraggiamento solare fino a completa maturazione del collante.

## Avvertenze

Smaltimento

Smaltire il prodotto e il relativo imballo secondo le vigenti normative locali/nazionali. Porre particolare attenzione nel caso di smaltimento di sfridi di materiale in cantiere: attenersi alle procedure standard previste.

Ulteriori informazioni

### Voci di capitolato

#### Capatect GFB Sockelement

Applicazione elementi prefabbricati utili a gestire l'area perimetrale di zoccolatura in maniera rapida ed efficace, coniugando l'abbinamento di materiali isolanti differenti tra cui l'XPS, ideale per il basso assorbimento in zone vicine al piano campagna, e la finitura in GRC (calcestruzzo fibrorinforzato), provvisti di battentatura per la giunzione in acciaio inox, aventi lunghezza 1250 mm, altezze della porzione in GRC 300 / 500 / 1000 / 1200 mm (il modulo ha sempre un'altezza aggiuntiva di 100 mm rispetto alla porzione in GRC per il raccordo del materiale isolante con il Sistema a cappotto), spessore compreso tra 80 e 200 mm e passo 20 mm, aventi conducibilità termica EPS (densità 20 kg/m<sup>3</sup>)  $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ , conducibilità termica XPS  $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ , conducibilità termica GRC  $\lambda = 1,000 \text{ W/mK}$ .

## Aggiornamento: maggio 2021

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

**DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol** · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: [info@dawitalia.it](mailto:info@dawitalia.it) · web: [www.dawitalia.it](http://www.dawitalia.it)