

PU Fassadendämmplatte Class SK

Pannello in poliuretano espanso rigido

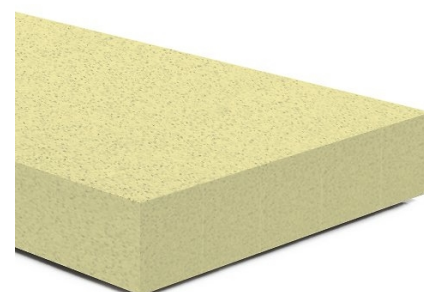


Descrizione del Prodotto

Descrizione	Pannello isolante per utilizzo in facciata ottimizzato in termini di isolamento termico per massime performance.
Campo di Applicazione	Sistemi di isolamento termico a cappotto Capatect Special Ststem Line. Facciata.
Proprietà del materiale	■ Ottimo isolamento invernale
Tipo di prodotto/Veicolo	Schiuma Polyiso PIR ETICS rivestita su entrambe le facce con velo vetro saturato.
Imballaggi	Dimensioni pannello: 120 x 60 cm Spessori da 40 a 200 mm Passo 10 mm fino a sp. 100 mm Passo 20 mm da sp. 100 mm
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	Secondo EN 13165

Dato	Valore
Conducibilità termica	$\lambda = 0,025 \mid 0,026 \mid 0,028 \text{ W/mK}$
Compressione (10%)	150 kPa
Trazione	80 kPa
Densità	35 kg/m ³
Res. diffusione vapore	$\mu = 56$
Calore specifico	1464 J/kgK
Euroclasse Reazione al fuoco	E

*Descrizione delle specifiche tecniche dei pannelli idonei per Sistemi Capatect ETICS.



Applicazione

Supporti idonei	I pannelli possono essere incollati su intonaci minerali nuovi, vecchi rivestimenti e pitture portanti, in generale su tutti i supporti piani.
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.
Incollaggio di pannelli isolanti	<p>Utilizzo a parete: Applicare la colla in forma di strisce lungo i bordi dei pannelli per una larghezza di almeno 5 cm ed in due o tre punti al centro (in base allo schema di tassellatura scelto) coprendo una superficie del pannello pari ad almeno il 40%. Variare eventualmente il quantitativo di colla lungo il pannello per eliminare le disuniformità dei supporti (differenza max. 1 cm). Posare i pannelli dal basso verso l'alto facendoli aderire tra loro pressando. Le file di pannelli isolanti devono essere applicate sfalsate al 50% uno sotto l'altro per evitare giunti incrociati. Rimuovere gli eventuali residui di malta collante fuoriuscita dai lati. Seguire l'allineamento e linee verticali per l'installazione. Spazi vuoti che possono formarsi tra i pannelli devono essere riempiti con strisce di pannello isolante o, dove necessario, con Capatect Füllschaum Extra.</p> <p>Utilizzo in zone perimetrali di zoccolatura: Incollare i pannelli con il metodo "a pettine" disegnando il cordolo perimetrale su tutti i lati del pannello fatta eccezione per il profilo inferiore e disegnando due o tre segmenti verticali al centro. In alternativa applicare mediante spatola dentata a tutta superficie disegnando una trama verticale. I metodi applicativi descritti vengono scelti onde evitare la formazione di eventuali ristagni d'acqua in caso di infiltrazioni accidentali, che comunque devono essere scongiurate dall'esecuzione delle impermeabilizzazioni. Variare eventualmente il quantitativo di colla lungo il pannello per eliminare le disuniformità dei supporti (differenza max. 1 cm). Posare i pannelli dal basso verso l'alto facendoli aderire tra loro pressando. Rimuovere gli eventuali residui di malta collante fuoriuscita dai lati. Seguire l'allineamento e linee verticali per l'installazione. Spazi vuoti che possono formarsi tra i pannelli devono essere riempiti con strisce di pannello isolante o, dove necessario, con Capatect Füllschaum Extra.</p> <p>Per l'incollaggio fare riferimento alla relativa Scheda Tecnica del collante.</p>

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	<p>Voci di capitolato</p> <p>Capatect PU Fassadendämmplatte Class SK Lastre isolanti in poliretano espanso rigido specifiche per cappotto, rivestite su entrambe le facce con velo vetro saturato, con resistenza a compressione (10% di deformazione) 150 kPa, resistenza a trazione 80 kPa, densità 35 Kg/m³, prodotto in conformità alla norma UNI 13165 e rispondenti alle norme ETICS, difficilmente infiammabili – classe E secondo UNI EN ISO 11925-2, conducibilità termica $\lambda = 0,028/0,026/0,025$ W/mK secondo UNI EN 12667, calore specifico 1464 J/kgK, coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 56$, delle dimensioni di cm 60x120.</p>

Aggiornamento: giugno 2019

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 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it