

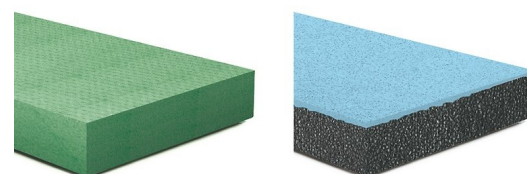
PS Perimeterdämmplatte X

Pannello in polistirene espanso per porzioni perimetrali



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Pannello isolante per utilizzo nelle zone perimetrali di zoccolatura, ottimizzato in termini di isolamento termico, a basso assorbimento capillare d'acqua.
Campo di Applicazione	Per il sistema d'isolamento termico a cappotto, impieghi in prossimità del piano campagna e della zoccolatura.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ottimo isolamento invernale ■ Buone caratteristiche di sostenibilità
Tipo di prodotto/Veicolo	Polistirene espanso sinterizzato.
Imballaggi	<p>Dimensione pannello:</p> <p>Versione di colore verde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni 100 x 50 cm - Spessori da 40 a 300 mm <li style="padding-left: 20px;">Passo 10 mm fino a sp. 160 mm <li style="padding-left: 20px;">Passo 20 mm da sp. 160 mm <p>Versione di colore blu/nero:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni 120 x 60 cm - Spessori da 60 a 220 mm <li style="padding-left: 20px;">Passo 10 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 13163 e EN 13499



Dato	Valore versione di colore verde	Valore versione di colore blu/nero
Conducibilità termica	$\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$
Assorbimento d'acqua (totale) Wlt	$\leq 1\%$	$\leq 2\%$
Assorbimento d'acqua (parziale) Wlp	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$
Densità	32 kg/m^3	25 kg/m^3
Res. diffusione vapore	$\mu = 70$	$\mu = 30-70$
Calore specifico	1450 J/kgK	1340 J/kgK
Euroclasse Reazione al fuoco	E	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	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). Per l'incollaggio fare riferimento alla relativa Scheda Tecnica del collante.
Posa e giunzione	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.
Nota	Ombreggiare i pannelli mediante idonei teloni applicati sui ponteggi, in modo da diminuire le escursioni termiche giorno/notte e diminuire la temperatura 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	<p>Voci di capitolato</p> <p>Capatect PS Perimeterdämmplatte X (versione di colore verde) Lastre isolanti in Polistirolo Espanso Sinterizzato, idonee per le porzioni perimetrali dei sistemi a cappotto, classe a basso assorbimento capillare Wlt $\leq 1\%$ e Wlp $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$, densità 32 Kg/m^3, prodotto in conformità alla norma UNI 13163, difficilmente infiammabili – classe E secondo UNI EN ISO 11925-2, conducibilità termica $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ secondo UNI EN 12667, calore specifico 1450 J/kgK, coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 70$ delle dimensioni di $\text{cm } 50 \times 100$.</p> <p>Capatect PS Perimeterdämmplatte X (versione di colore blu/nero) Lastre isolanti in Polistirolo Espanso Sinterizzato, idonee per le porzioni perimetrali dei sistemi a cappotto, classe a basso assorbimento capillare Wlt $\leq 2\%$ e Wlp $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$, densità 25 Kg/m^3, prodotto in conformità alla norma UNI 13163, difficilmente infiammabili – classe E secondo UNI EN ISO 11925-2, conducibilità termica $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$ secondo UNI EN 12667, calore specifico 1340 J/kgK, coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 30-70$ delle dimensioni di $\text{cm } 60 \times 120$.</p>

Aggiornamento: novembre 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