

Capatect AG Dämmplatte 016 Ultra

Pannello in aerogel per dettagli costruttivi



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Pannello isolante per dettagli costruttivi di facciata quali imbotti e celini delle finestre, loggiati ed intradossi, ottimizzato in termini di isolamento termico per performance straordinarie.
Campo di Applicazione	Sistemi di isolamento termico a cappotto Capatect. Dettagli costruttivi di facciata.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ottimo isolamento invernale ■ Ottime caratteristiche di traspirabilità ■ Buon isolamento estivo ■ Buone caratteristiche di sostenibilità
Tipo di prodotto/Veicolo	Aerogel accoppiato a una membrana in polipropilene armato con fibra di vetro specifico per utilizzo ETICS.
Imballaggi	Dimensioni pannello: 140 x 72 cm Spessori da 10 a 40 mm 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

Dato	Valore
Conducibilità termica	$\lambda = 0,016 \text{ W/mK}$
Compressione (10%)	80 kPa
Assorbimento d'acqua (parziale) Wlp	$\leq 0,01 \text{ kg/m}^2$
Densità	230 kg/m^3
Res. diffusione vapore	$\mu = 5$
Calore specifico	1000 J/kgK
Euroclasse Reazione al fuoco	C s ₁ d ₀



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>Incollare i pannelli applicando il collante con il metodo floating buttering a spatola dentata a tutta superficie disegnando una trama verticale od orizzontale sul supporto e viceversa sul pannello. Posare i pannelli dal basso verso l'alto facendoli aderire tra loro pressando. Rimuovere gli eventuali residui di malta collante fuoriuscita dai lati.</p> <p>Variare eventualmente il quantitativo di colla lungo il pannello per eliminare le disuniformità dei supporti (differenza max. 1 cm).</p> <p>Seguire l'allineamento e linee verticali per l'installazione. Evitare assolutamente la presenza di porzioni non coibentate curando particolarmente l'accostamento dei pannelli tra loro ed all'interfaccia con il materiale isolante previsto per l'intera facciata.</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 AG Dämmplatte 016 Ultra</p> <p>Lastre isolanti Aerogel accoppiato a una membrana in polipropilene armato con fibra di vetro specifiche per la realizzazione di dettagli costruttivi di facciata quali imbotti e celini delle finestre, loggiati ed intradossi, con resistenza a compressione (10% di deformazione) 80 kPa, densità 230 Kg/m³, difficilmente infiammabili – classe C s1 d0 secondo UNI EN 13501-1, conducibilità termica $\lambda = 0,16$ W/mK secondo UNI EN 12667, calore specifico 1000 J/kgK, coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 5$, assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale $W_{lp} \leq 0,01$ kg/m², delle dimensioni di cm 72x140.</p>

Aggiornamento: giugno 2022

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 · web: www.dawitalia.it