

Capatect PS Dalmatiner Fassadendämmplatte 164 E

Pannello in polistirene espanso elasticizzato a resistenza acustica 50% additivato con Neopor BASF® specifico per cappotto



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Pannello in EPS specifico per sistemi termoisolanti a cappotto a norma UNI EN 13163 e rispondente alle specifiche della norma UNI EN 13499, composto da 50% di EPS bianco e 50% di EPS grigio additivato con NEOPOR BASF®. Elasticizzato in modo da ottenere un basso modulo di elasticità dinamica, idoneo per l'isolamento acustico del sistema.
Campo di Applicazione	Per il sistema d'isolamento termico e acustico a cappotto.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alta resistività termica ■ Non infiammabile ■ Diffusivo verso il vapore acqueo ■ Resistente all'invecchiamento ■ Esente da formaldeide ■ Facile da maneggiare
Imballaggi	Dimensione pannello: 100X50 cm.
Colori	Bicolore: bianco e nero.
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	<p>Classe: EPS 80</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: 15-16 kg/m³ secondo DIN EN1602 ■ Conducibilità termica: $\lambda = 0.033$ W/mK secondo DIN EN 12939 ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu = 20-50$ ■ Elongazione a rottura (DIN 53571): $< 0,15\%$
Nota	Caratteristiche acustiche



Spessore s (mm)	Rigidità dinamica s' (MN/m ³)
60	15
100	9
160	6

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.
Condizioni di applicazione	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.
Incollaggio di pannelli isolanti	Applicare la colla in forma di strisce lungo i bordi dei pannelli per una larghezza di almeno 5 cm ed in tre punti al centro 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).

Avvertenze

Etichettatura CE

Direttiva 89/106/CEE – Norma UNI EN 13163 (Dichiarazione CE)
 Anno di attribuzione: **2006** T2-L2-W2-S2-P4-BS125-TR100-CS(10)80-WL(P)>0,3-DS(N)2

Caratteristica	Dichiarazione CE	
	Valore	Livello/ Classe
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	0,033	
Reazione al fuoco (Euroclasse)	E	
Tolleranza sullo spessore	± 1 mm	T2
Tolleranza sulla lunghezza	± 2 mm	L2
Tolleranza sulla larghezza	± 2 mm	W2
Tolleranza sulla perpendicolarità	± 2 mm/1000 mm	S2
Tolleranza sulla planarità	± 5 mm	P4
Resistenza a flessione	> 180 kpa	BS 170
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	> 80 kpa	CS (10) 80
Resistenza a trazione	> 150 kpa	TR \geq 100
Stabilità dimensionale in condizioni costanti	$\pm 2\%$	DS (N) 2
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	< 3 kg/m ²	WL (P) 3
Assorbimento d'acqua per immersione totale	< 3%	WL (T) 3
Permeabilità al vapore	17 / 29	μ (Mu)

Aggiornamento: dicembre 2014

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.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it