

ANTEPAN 100 EPS 036

Pannello isolante in polistirene espanso.

Descrizione

ANTEPAN 100 EPS 036 è un pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato bianco, tagliato da blocco, a-per Sistemi di Isolamento Termico Integrale secondo EN 13163, marchiato CE tipo ETICS.

Vantaggi

- Elevato isolamento termico
- Basso peso specifico
- Ottima lavorabilità
- Elevata stabilità dimensionale
- Esente da CFC
- Marcato CE tipo ETICS
- Componente certificato del sistema ANTEKLIMA, secondo EAD-040083-00-0404

Impieghi

Pannello per isolamento termico integrale secondo EN 13163.

Idoneo per edifici nuovi e vecchi, sia all'esterno che all'interno, su superfici verticali ed orizzontali.

Utilizzabile anche su strutture in legno tipo XLAM e similari.

Confezioni

Lastre da 50×100 cm in pacchi di $\pm 0,5 \text{ m}^3$ a seconda dello spessore.

Conservazione e scadenza

Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce)

Informazioni tecniche

Proprietà	Norma	U.M.	Valore
Conduttività termica dichiarata 10°C	EN 12667	W/mk	0,035
Resistenza termica	EN 12667	m ² k/w	
4cm			1,10
5cm			1,40
6cm			1,70
7cm			2,00
8cm			2,25
9cm			2,55
10cm			2,85
12cm			3,40
14cm			4,00
16cm			4,55
18cm			5,10
20cm			5,70
Larghezza	EN 822	mm Cat.	± 2 W(2)
Lunghezza	EN 822	mm Cat.	± 2 L(2)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 12086	μ	30 - 70
Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa Cat.	150 BS
Resistenza al taglio	EN 12090	kPa	75
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	kPa Cat.	150 TR
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN ISO 16535	Kg/m ² Cat.	0,2 WL(P)
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	EN ISO 16535	% Cat.	3 WL(T)3
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di stagionatura e fino a completa maturazione, proteggere da gelo, ventilazione eccessiva, irraggiamento solare diretto, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo potenzialmente dannosi.

Si consiglia altresì di proteggere adeguatamente le superfici con materiale coibente.

Applicazione

Nei sistemi di isolamento termico possono essere impiegati soltanto pannelli isolanti di sistema soggetti a controlli ufficiali di qualità secondo le norme vigenti.

Per informazioni tecniche e dettagli sulle modalità di applicazione, attenersi alle indicazioni del manuale CORTEXA.

Avvertenze e raccomandazioni

Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Protegersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'applicazione verificare la pulizia dei pannelli e rimuovere l'eventuale presenza di materiale polverulento. Applicare su supporto planare. Non applicare le lastre in caso di pioggia o presenza d'acqua. Non applicare i pannelli a contatto con il terreno.

Note Legali

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni. General Admixtures spa si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso. Sarà pertanto cura del cliente accertarsi della effettiva versione in corso di validità. Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali e migliori conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di General Admixtures spa per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia, alcuna garanzia di esattezza e completezza. Nessuna responsabilità potrà essere attribuita a General Admixtures spa riguardo ogni eventuale danno o perdita subita dal cliente a causa dell'impiego del Prodotto. Il cliente resta l'unico Responsabile dell'utilizzo del Prodotto. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza. Tuttavia, i dati non esimono il cliente dal controllare preliminarmente ed autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.

Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet www.antebiago.it o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nella relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.