



HD BLOCK

Blocco EPS alta densità per montaggio accessori cappotto

HD Block è un elemento di polistirolo riciclato (EPS) ad alta densità (200 kg/m³) specificatamente studiato per il fissaggio di carichi medi e leggeri al cappotto. Attraverso HD Block è possibile fissare elementi come fermascuri, luci da esterno, cassette per la posta, scatole elettriche, fascette serratubo ecc... Direttamente nell'isolante senza la necessità di effettuare un ancoraggio alla muratura, così come previsto dalla norma UNI TR 11715 al punto 10.7. HD Block è idoneo per cappotti in EPS e lana di roccia e garantisce l'assenza di ponte termico a parete. Funge inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

Disponibile nella versione quadrata 100x100 mm o nella versione rotonda con diametro 90mm in varie lunghezze (min 60 mm, max 1150 mm). Per i collegamenti ad HD Block è possibile utilizzare viti da legno senza preforo o autofilettanti, così come turboviti.

CAMPI D'APPLICAZIONE

HD Block è specificatamente studiato per l'inserimento all'interno dei sistemi a cappotto al fine di fungere da elemento di fissaggio per carichi medi e leggeri. HD Block deve essere incollato alla lastra del cappotto (dopo aver ricavato lo spazio per l'inserimento di HD Block mediante fresatura o rifilatura della lastra con filo caldo) con polimero adesivo ibrido MS Powerflex 25 oppure colla poliuretanicca tissotropica Konigline TIXOPUR F/59. Attendere la completa asciugatura del collante (min 24h) prima di fissare il carico a HD Block. È possibile rifilare il prodotto HD Block per portarlo alla misura desiderata con i comuni utensili utilizzati per il taglio del legno (come ad esempio seghe manuali, seghe circolari oppure con il filo caldo). Sulle barre sono riportate delle tacchette per un taglio facilitato.

Una volta posizionato HD Block, è possibile fissare il carico (es. luce da esterno) con viti da legno o autofilettanti.

Attenzione: per un corretto fissaggio posizionare la vite a non meno di 35 mm dal bordo dell'elemento.

Certificazioni e Prestazioni

Densità		200 kg/m ³ -5% +20%
Resistenza alla compressione (deformazione 10%)	EN 826	1,85 N/mm ²
E-Modul		50 N/mm ²
Forza estrazione vite Ø 7,5 mm profondità di avvitamento 40 mm		825 N
Conducibilità termica	EN 12667	λ = 0,045 W/mK
Resistenza alla diffusione del vapore	EN 12086-1	~25
Resistenza al fuoco	EN 13501-1 (DIN 4102-1)	E (B1)

Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it.

Loggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.