

Elemento per Fissaggio Leggero

Elemento elicoidale in polipropilene per fissaggio di carichi leggeri al cappotto senza formazione di ponte termico. Installazione rapida direttamente sul cappotto ultimato, senza pre-foro. Specifico per applicazioni elettriche e illuminazioni.



1. Infissione rapida direttamente sul cappotto ultimato, grazie alla speciale spirale filettata
2. Per tutti i carichi leggeri da applicare al cappotto in EPS

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

Elemento in polipropilene a spirale elicoidale, per il fissaggio di carichi leggeri direttamente sul cappotto ultimato. L'applicazione non necessita di pre-foratura.

Disponibile in due dimensioni a seconda dello spessore del pannello termoisolante e dei carichi raccomandati.

Applicabile su cappotti termoisolanti con pannelli di spessore minimo 60 mm. Specifico per applicazioni elettriche, illuminazione.

Indicazioni d'uso

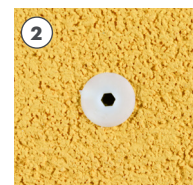
→ Applicazione

A cappotto ultimato procedere all'applicazione dell'Elemento di Fissaggio Leggero direttamente sullo strato di finitura superficiale.

- 1 Individuato il punto in cui inserire l'Elemento per Fissaggio Leggero, procedere con l'avvitamento, mediante l'uso di un avvitatore (con idonea punta).

- In caso di finiture superficiali particolarmente resistenti, si consiglia di realizzare un invito mediante leggera pressione della punta dell'Elemento per Fissaggio Leggero sulla finitura.

- 2 Si consiglia di sigillare il bordo del tassello una volta inserito con sigillante silanico neutro, tipo Aquastop Nanosil, per prevenire l'infiltrazione d'acqua nell'isolante.



Voce di capitolato

Il fissaggio meccanico di carichi leggeri al cappotto termoisolante in EPS sarà eseguito con idonei elementi per il fissaggio di carichi, tipo Elemento per Fissaggio Leggero di Kerakoll Spa.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll**Elemento per Fissaggio Leggero 50 mm**

Aspetto	Spirale in polipropilene
Colore	Bianco
Lunghezza	50 mm
Diametro testa	25 mm
Spessore minimo isolante	60 mm
Viti truciolari	4.5 mm - 5.0 mm
Impronta vite	T40
Carichi raccomandati ^{1) 2)} (per viti truciolari):	
Materiale	Carico raccomandato [kN]
EPS densità $\approx 15 \text{ kg/m}^3$	0.05
EPS densità $\approx 20 \text{ kg/m}^3$	0.09

1. Include un coefficiente globale di sicurezza = 5
2. Valido per azioni di trazione

Elemento per fissaggio leggero 90 mm

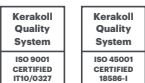
Aspetto	Spirale in polipropilene
Colore	Bianco
Lunghezza	90 mm
Diametro testa	25 mm
Spessore minimo isolante	100 mm
Viti truciolari	6 mm
Impronta vite	Inserto esagonale 6 mm
Carichi raccomandati ^{1) 2)} (per viti truciolari):	
Materiale	Carico raccomandato [kN]
EPS densità $\approx 15 \text{ kg/m}^3$	0.08
EPS densità $\approx 20 \text{ kg/m}^3$	0.14

1. Include un coefficiente globale di sicurezza = 5
2. Valido per azioni di trazione

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità, dai raggi UV e da fonti di calore
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C

- il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2025; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.