

Pannelli isolanti tipo SPK

Applicazione

I pannelli isolanti Frinorm tipo SPK sono adatti al montaggio su costruzioni in legno di soffitti e pareti, per edifici nuovi e ristrutturati così come per il risanamento di costruzioni vecchie. Possono essere impiegati in costruzioni agricole, commerciali, industriali e pubbliche. Grazie alla superficie lavabile, priva di pori e di facile manutenzione, i pannelli possono essere utilizzati anche in ambienti con requisiti di igiene elevati.

Caratteristiche

- Ottimi valori di isolamento termico fino a 0,42 W/m²K
- Superficie rivestita con lamina bianca in PVC
- Guida profilati ad H in materiale plastico bianco per copertura giunti
- Superficie lavabile, priva di pori, nessuna formazione di condensa
- Protezione contro insetti e roditori
- Indefornabili ed esenti da distorsioni
- Senza ponti termici, giunti ineccepibili
- Intradosso chiaro, esteticamente piacevole
- Pannelli di grande formato
- Leggeri
- Montaggio semplice e rapido

Descrizione del prodotto

I pannelli isolanti Frinorm tipo SPK possiedono ottime proprietà termoisolanti. Il polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, viene rivestito su entrambi i lati con un pannello truciolare sottile E1 P5 da 3,5 mm. Sul lato a vista è applicata una lamina in PVC lavabile, priva di pori e senza formazione di condensa. Uno dei bordi longitudinali presenta un rinforzo in legno massiccio che conferisce particolare stabilità al pannello. L'incastro maschio/femmina lungo tutti i lati, coperto da una guida profilati ad H in materiale plastico bianco, assicura giunti senza ponti termici. I pannelli vengono montati sulla struttura in legno e fissati in modo nascosto con viti o chiodi nella battuta del rinforzo. Gli elementi di grandi dimensioni assicurano un montaggio rapido. La lavorazione sul posto è semplice e viene eseguita con macchine convenzionali per la lavorazione del legno. Il fissaggio nascosto, la superficie bianca e la guida profilati ad H a copertura dei giunti conferiscono a soffitti e pareti un aspetto chiaro ed esteticamente piacevole.

Materiali

Pannello esterno (dentro): pannello truciolare sottile E1 P5 rivestito con lamina bianca in PVC, 3,5 mm

Pannello esterno (fuori): pannello truciolare sottile E1 P5, grezzo, 3,5 mm

Isolamento termico: polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 60–80 mm

Rinforzi: legno massiccio, da un lato

Incollaggio: resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)

Superficie: lamina bianca in PVC, lavabile, priva di pori e di facile manutenzione

Accessori: guida profilati ad H in materiale plastico bianco

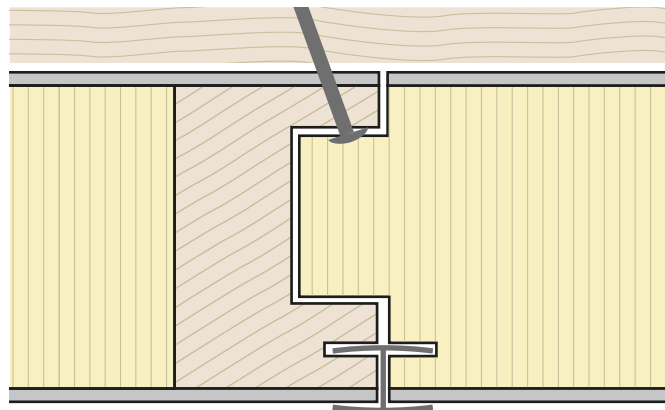
Esecuzione bordi

- Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati
- Scanalatura lungo tutti i lati per la guida profilati ad H in materiale plastico

Dimensioni

Formato: 2480 × 600 mm (1,488 m²)

Spessori: 67, 87 mm



Coefficienti di trasmissione termica (valori U)

Spessore degli elementi	mm	67	87
Valore U	W/m ² K	0,553	0,429

Fornitura

Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane.

Consulenza

Per ulteriori informazioni si rimanda alle specifiche tecniche. Per eventuali chiarimenti sono a disposizione i nostri consulenti tecnici.

