

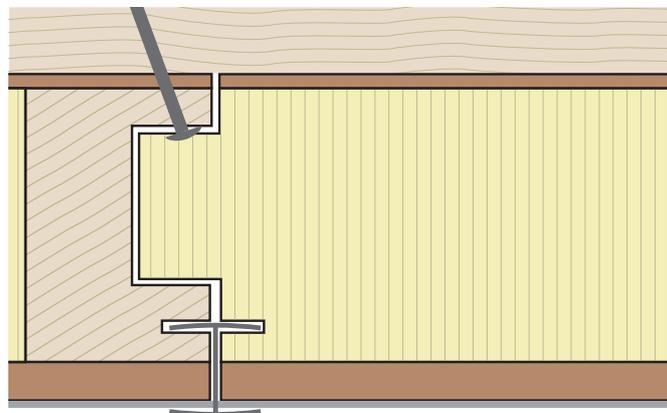
Pannelli isolanti tipo SPD

Applicazione

Il pannello isolante Frinorm tipo SPD è indicato per il montaggio su costruzioni in legno a soffitto e a parete per nuove costruzioni e ristrutturazioni nonché risanamenti di vecchi complessi abitativi. È adatto agli edifici agricoli, commerciali, industriali e pubblici. Grazie alla superficie lavabile, resistente all'idropulitrice, non porosa e facile da pulire, il pannello isolante è utilizzabile anche in ambienti con elevati requisiti igienici.

Caratteristiche

- Valori di isolamento termico eccellenti fino a 0,34 W/m²K
- Superficie con fondo bianco, lavabile, resistente all'idropulitrice, traspirante
- Pannello superiore truciolare stabilizzato con cemento, resistente all'acqua e agli urti, non infiammabile
- Guide profilate ad H in materia plastica bianca per il rivestimento dei giunti dei pannelli
- Resistente ai parassiti e ai funghi
- Forma stabile e indeformabile
- Senza ponti termici, giunti dei pannelli di ottima qualità
- Vista dal basso chiara e gradevole
- Formato del pannello ampio
- Montaggio facile e veloce



Descrizione del prodotto

I pannelli di isolamento Frinorm tipo SPD dispongono di ottime proprietà di isolamento termico. L'isolamento termico utilizzato è polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³. Il lato visibile è ricoperto da un pannello truciolare stabilizzato con cemento, lavabile e traspirante, con fondo bianco, 8 mm, mentre il lato posteriore è rivestito da un pannello truciolare sottile E1 P5, grezzo, 3,5 mm. Uno dei bordi longitudinali è rinforzato con legno massiccio, in modo da rendere il pannello particolarmente stabile. L'incastro maschio/femmina lungo tutti i lati, ricoperta da una guida profilata ad H in materia plastica bianca, garantisce giunti dei pannelli senza ponti termici. Il montaggio avviene su una costruzione in legno, i pannelli, una volta fissati nelle scanalature con viti o chiodi, non sono visibili. L'ampiezza degli elementi garantisce un montaggio veloce, la lavorazione in loco è semplice e avviene con le tradizionali macchine per la lavorazione del legno. Grazie al collegamento a vite invisibile, alla superficie bianca e ai giunti dei pannelli coperti con le guide profilate ad H, le pareti e i soffitti terminati hanno un aspetto chiaro e gradevole.

Materiali tipo SPD

Pannello superiore (interno): pannello truciolare stabilizzato con cemento, fondo bianco, 8 mm

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

Isolamento termico: polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m³, 60–100 mm

Rinforzo: legno massiccio, unilaterale

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

Superficie: fondo bianco, lavabile, resistente all'idropulitrice, traspirante, facile da pulire

Accessori: guida profilata ad H in materia plastica bianca

Esecuzione bordi

- Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati
- Incastro femmina lungo tutti i lati per la guida profilata ad H in materia plastica

Dimensioni

Formato: 1650 × 610 mm (1,006 m²)

Spessori: 71, 91, 111 mm

Coefficienti di trasmissione termica (valori U)

Spessore degli elementi	mm	71	91	111
Valore U	W/m ² K	0,550	0,427	0,348

Fornitura

La fornitura comprende il numero esatto di pezzi e avviene su pallet a perdere avvolti da pellicola elastica.

Consulenza

Per ulteriori informazioni si rimanda alle specifiche tecniche.

Per eventuali chiarimenti sono a disposizione i nostri consulenti tecnici.