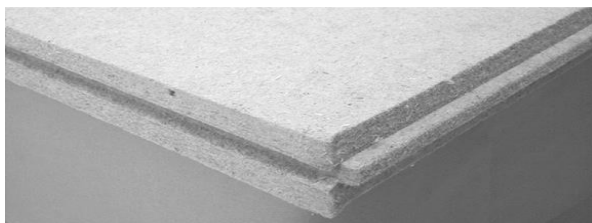




Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

Gutex pannello isolante in fibre di legno (est)



Descrizione pannello

Pannello isolante in fibre di legno per esterni, costituito da materiali residui di segheria, proveniente da legno di boschi svizzeri.

Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione μ	5
Coefficiente di conduttività termica λ	0.039 W/mK
Classe materiali edili	B2
Codice antincendio	4.3

Lavori edili preliminari

I pannelli isolanti Gutex devono essere posati in conformità alle istruzioni del produttore e poi preparati per il successivo ciclo di finitura. Proteggere i pannelli per evitare infiltrazione e ristagno d'acqua.

Nell'area del basamento vanno utilizzati appositi pannelli isolanti (Styrofoam XPS). Consigliamo almeno 2 cm di arretramento per lo zoccolo al cambio dei pannelli isolanti.

Ciclo di trattamento preliminare

Prima di applicare l'intonaco, pulire accuratamente i pannelli.

Variante strutturale 1

Mano di fondo

Possibilmente subito dopo l'installazione dei pannelli, applicare la malta Herbol Universalmörtel in uno strato di 3 mm di spessore, usando una cazzuola dentata senza ruggine, ad es. da 4 x 4 mm.

Spazzolare lo strato di fondo ancora fresco usando una spazzola per facciate (la superficie deve risultare ruvida).

Armatura

Tre settimane dopo l'applicazione della mano di fondo si applica nuovamente uno strato di Herbol Universalmörtel con 5 mm di spessore, posando poi il tessuto di armatura Herbol blu e premendolo accuratamente con la cazzuola per garantire che sia ben steso e senza pieghe, quindi rasare il materiale in eccesso. Il tessuto di armatura deve essere sovrapposto di 10 cm sui lati. In presenza di spigoli di edifici e intradossi, utilizzare un angolare di tessuto di armatura Herbol.

Il giorno successivo applicare su tutta la superficie ancora uno strato di circa 1 mm, per coprire perfettamente il tessuto di armatura.

Intonaco di finitura

Dopo almeno 10 giorni di essiccamento, applicare abbondantemente a rullo CHROMISIL Putzgrund e dopo l'essiccamento completo applicare e strutturare uno strato di CHROMISIL Deckputz per esterni.

Variante di ciclo 2

Armatura

Applicare l'armatura in tessuto usando il tessuto di armatura Herbol blu e CHROMISIL Armierungsmörtel in uno strato di 3 mm di spessore.

Si consiglia di applicare CHROMISIL Armierungsmörtel in due fasi, usando una cazzuola senza ruggine.

Intonaco di finitura

Dopo un adeguato essiccamento dell'intonaco di fondo con l'armatura (circa 48 ore) è possibile applicare direttamente senza mano preliminare e strutturare uno strato di CHROMISIL Deckputz.

Finitura per le varianti 1 + 2

Dopo almeno 48 ore di essiccamento è possibile realizzare su entrambe le varianti l'intonaco di copertura applicando 2 volte Herbol-Herboxan Plus.

L'indice di riflessione della tonalità non deve risultare inferiore a Y 30. Si prega di fare riferimento anche alla scheda tecnica «Tonalità scure per facciate» all'indirizzo www.herbol.ch, Bibliothek, Techn. Infos (Biblioteca, Informazioni tecniche).

Particolarità

Per evitare l'affioramento delle sostanze lignee, in presenza di notevole umidità (nebbia) si deve effettuare il trattamento preliminare del pannello isolante Gutex, usando POLYTON Abspergrund.

Schede tecniche

Le schede tecniche dei prodotti da usare sono consultabili all'indirizzo www.sikkens-center.ch o reperibili nei nostri punti vendita.