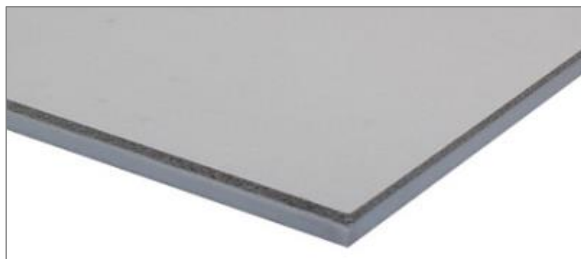




Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

KlimaTec IP 2500+ KlimaTec IP 3500+ (IN)



Descrizione pannello

KlimaTec IP 2500+ e KlimaTec IP 3500+ sono pannelli isolanti per interni realizzati con un pannello a base di granulato di vetro espanso, con uno spessore di 2,5 risp. 3,5 cm, ed uno speciale tessuto non tessuto per interni. I pannelli sono utilizzati per l'isolamento termico del lato interno delle pareti esterne di edifici. Grazie alle caratteristiche di isolamento termico, i pannelli isolanti per interni migliorano il valore del coefficiente termico U di edifici esistenti.

Dimensioni pannelli:

KlimaTec IP 2500+ e KlimaTec IP 3500+: 120 cm x 80 cm

Prodotti complementari:

Pannello da intradosso LP 1000+: 120 x 40 x 0,1 cm

Cuneo isolante DK 2: 60 x 40 x 2,5/0,5 cm

Adesivo del sistema SR 6: Confezione da 15 kg

Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione μ IP 2500+ 10

Coefficiente di resistenza alla diffusione μ IP 3500+ 10

Coefficiente di conduttività termica λ IP 2500+ circa 0,046 W/mK

Coefficiente di conduttività termica λ IP 3500+ circa 0,042 W/mK

Codice antincendio secondo DIN 4102-1 B1

Preparazione del supporto

- ERFURT-KlimaTEC IP1000+ e KlimaTEC IP 2500+ sono utilizzabili su tutte le classi di malta da intonaci (intonaci per interni secondo DIN V 18550).
- Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile e solido.
- Asportare vecchi rivestimenti a parete, intonaci, materiali impermeabili al vapore e sporczia.
- Con supporti estremamente assorbenti, sfarinanti o friabili, applicare una mano di fondo con un prodotto adeguato e lasciar consolidare.
- Eventuali crepe, distacchi e irregolarità possono essere stuccati con l'adesivo del sistema ERFURT SR 6.

Incollatura su intonaco a gesso

- Prima di iniziare i lavori di posa l'intonaco deve essere asciutto, privo di polvere, stabile e solido.
- In caso di dubbio, misurare la percentuale di umidità del supporto con un igrometro per garantire che la percentuale di umidità non superi l'1 per cento in massa.
- Trattare con fondo idoneo l'intonaco a gesso.

Per indicazioni dettagliate, consultare la scheda tecnica ERFURT

Istruzioni per l'applicazione

- Stuccare eventuali irregolarità con l'adesivo di sistema SR 6.
- Tagliare i pannelli isolanti da interni usando una sega.
- Prima di montare il pannello, effettuare i fori per le prese usando una sega a corona.
- I punti passanti (come p. es. le prese) vanno resi ermetici all'aria e insonorizzati usando un nastro adesivo o una massa ermetica adeguati.
- Applicare un nastro di separazione termica sui collegamenti a parete e su tutti i componenti mobili.
- Applicare sul pannello climatico l'adesivo del sistema SR 6 usando una spatola a pettine (dentatura di almeno 10 mm).
- Premere i pannelli climatici sulla parete, disponendoli in modo sfalsato.
- Stuccare in piano le fughe a V dei pannelli usando l'adesivo del sistema KlimaTec SR 6.
- Incassamento completo del tessuto di armatura Herbol blu 160 g, usando l'adesivo del sistema SR 6.
- Dopo 12 ore di essiccamento, coprire e lisciare tutta la superficie usando l'adesivo del sistema SR 6.

Strutture

Variante 1

Strutturare l'adesivo del sistema SR 6 con una spazzola o lavorare a talocchia.

Variante 2

- Applicare una mano di fondo sull'adesivo del sistema SR 6 con Herbol AFRASIL Mineralputzgrund.
- Applicare i prodotti Herbol AFRASIL Mineralputz Rustical, Vollabrieb oppure Rillenstruktur, strutturare o lisciare.

Se necessario

- Applicare 2 mani di pittura con Sikkens Alphasol Silikat, pitture silconiche a dispersione.

Nota

Ulteriori applicazioni dipendono dalla tipo di rivestimento desiderato per la superficie!

I pannelli climatici possono essere ricoperti con tutti i rivestimenti da parete a diffusione, previo adeguato trattamento preliminare del supporto.

Schede tecniche

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