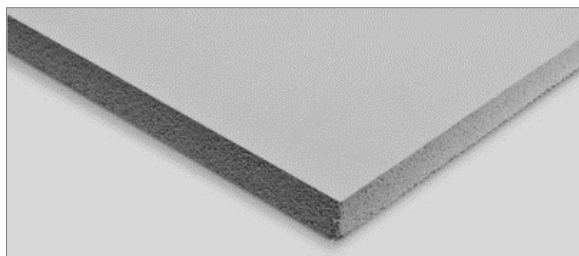




## Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

# KlimaTec KP 1000+ KlimaTec KP 2500+ (IN)



### Descrizione pannello

KlimaTec KP 1000+ e KlimaTec KP 2500+ sono pannelli climatici per interni, realizzati con granulato di vetro espanso e con uno spessore di 1 risp. 2,5 cm. Il lato anteriore è coperto con velo vetro e il lato posteriore con un tessuto a struttura grigliata. I pannelli sono utilizzati per prevenire la formazione di muffe e per applicazioni di risanamento in caso di muffe. I pannelli ad alta diffusione aumentano la temperatura superficiale della parete e regolano quindi l'umidità.

#### Dimensioni pannelli:

KlimaTec KP 1000+ e KlimaTec KP 2500+: 1,20 m x 0,80 m

#### 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  $\mu$  KP 1000 15

Coefficiente di resistenza alla diffusione  $\mu$  KP 2500 9

Coefficiente di conduttività termica  $\lambda$  KP 1000 circa 0,11 W/mK

Coefficiente di conduttività termica  $\lambda$  KP 2500 circa 0,086 W/mK

Codice antincendio secondo DIN 4102-1 B1

### Preparazione del supporto

- ERFURT-KlimaTEC KP1000+ e KlimaTEC KP 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 sporcizia.
- 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.
- Utilizzando una taglierina, intagliare il pannello climatico e spezzarlo sul bordo, tagliare quindi il tessuto sul retro.
- 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, quindi eliminare l'adesivo in eccesso.
- Incassamento completo del tessuto di armatura HB 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](http://www.sikkens-center.ch) oppure [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com) o reperibili nei nostri punti vendita.