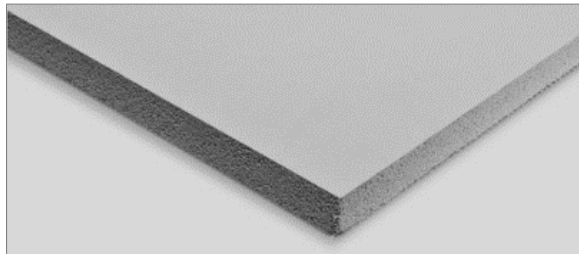




Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

KlimaTec KP 1000+ KlimaTec KP 2500+ (IN)



Description des panneaux

KlimaTec KP 1000+ et KlimaTec KP 2500+ sont des panneaux climatiques composés de granulés de verre expansé de 1 cm, respectivement de 2,5 cm, destinés à une utilisation à l'intérieur. La face avant est recouverte d'un non-tissé en fibres de verre et la face arrière est masquée par un tissu à mailles. Les panneaux sont utilisés comme système de prévention contre les moisissures et d'assainissement de moisissures. Les panneaux ouverts à la diffusion augmentent la température murale en surface et régulent ainsi l'humidité.

Dimensions des panneaux:

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

Produits complémentaires:

Panneau d'intrados LP 1000+: 120 x 40 x 0,1 cm

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

Colle Systemkleber SR6: bidon de 15 kg

Caractéristiques

Résistance à la diffusion μ , KP 1000 15

Résistance à la diffusion μ , KP 2500 9

Coefficient de conductibilité thermique λ KP 1000 env. 0.11 W/mK

Coefficient de conductibilité thermique λ KP 2500 env. 0.086 W/mK

Indice d'inflammabilité selon DIN 4102-1 B1

Préparation du support

- Les panneaux ERFURT KlimaTEC KP1000+ et KlimaTEC KP 2500+ peuvent être utilisés sur tous les groupes de mortiers à crépir (crépis intérieurs conformément à la norme DIN V 18550).
- Le support doit être sec, propre, solide et stable.
- Eliminer totalement les anciens revêtements muraux, les crépis, les revêtements étanches à la vapeur et qui n'adhèrent pas et enlever toutes les saletés.
- Recouvrir et consolider les supports fortement absorbants, crayeux et sablonneux avec un fond adapté au support.
- Les fissures, les écaillages et les irrégularités importantes peuvent être réparés avec la colle ERFURT-Systemkleber SR 6.

Collage sur enduit de plâtre

- Avant de commencer les travaux de pose, l'enduit doit être sec, exempt de poussière, solide et stable.
- En cas de doute, utiliser un hygromètre pour vérifier que la teneur en humidité du support ne dépasse pas 1 pour cent de la masse.
- Appliquer une couche de fond appropriée sur l'enduit de plâtre.

Voir plus de détails dans la fiche technique de la société ERFURT.

Instructions de travail

- Enduire et lisser les éventuelles irrégularités avec la colle Systemkleber SR6.
- Entailler le panneau climatique à l'aide d'un cutter, casser le bord puis couper le tissu à l'arrière du panneau.
- Percer, avant d'installer les panneaux, les trous nécessaires au passage des prises à l'aide d'une scie cloche.
- Les passages (de prises par exemple) doivent être étanches à l'air, équipés d'un découplage acoustique et étanchéifiés à l'aide d'une bande d'étanchéité ou d'une pâte d'étanchéité propre.
- Poser une bande de découplage acoustique au niveau du raccord mural et sur tous les éléments de construction mobiles.
- Appliquer avec une truelle crantée (denture min. 10 mm) la colle Systemkleber SR 6 sur le panneau climatique.
- Presser au mur, en les décalant, les panneaux climatiques les uns sur les autres, puis enlever le surplus de colle.
- Enrober sur toute la surface le tissu de renforcement HB bleu de 160 g avec la colle Systemkleber SR 6.
- Lisser totalement la surface, après 12 heures de séchage, avec la colle Systemkleber SR6.

Structures de revêtements

Variante 1

Structurer à la brosse ou feutrer la colle Systemkleber SR6.

Variante 2

- Appliquer, sur la colle Systemkleber SR6, un fond pour crépi minéral Herbol AFRASIL.
- Etirer, structurer ou lisser le crépi Herbol AFRASIL Mineralputz Rustical, Vollabrieb ou Rillenstruktur.

Tâches occasionnelles, en cas de besoin

- Appliquer 2 couches de peinture Sikkens Alphasol Silikat ou de peinture de dispersion à base de résine de silicone.

Remarque

Selon le revêtement en surface souhaité, d'autres phases de travail peuvent être nécessaires.

Les panneaux climatiques peuvent être tapissés avec tous les revêtements muraux ouverts à la diffusion, en ayant pris soin auparavant de prétraiter le support en conséquence.

Fiches techniques

Vous trouverez les fiches techniques des produits à utiliser sur le site Internet www.sikkens-center.ch ou www.erfurt.com, ou en les demandant dans l'un de nos points de vente.