

FICHE TECHNIQUE



Câble de dessiccation CF

Câble de dessiccation CF

Champ d'application

Le séchage de la chape est accéléré étant donné que celle-ci est chauffée et aérée en même temps. Un **Câble de dessiccation CF** reposant sur le support de la chape (par ex. couche d'isolation) chauffe la chape par le bas. Le **Câble de dessiccation CF** est un câble à résistance électrique.

Caractéristiques du produit

Variantes :

- Type 30 (longueur 30 m / env. 0.4 kW) pour 4 - 7 m²
- Type 65 (longueur 65 m / env. 0.8 kW) pour 8 - 14 m²
- Type 110 (longueur 110 m / env. 1.9 kW) pour 20 - 30 m²

Ce qu'il faut savoir avant l'application

Faire une estimation des besoins nécessaires avant la mise en œuvre. Veuillez demander des conseils en cas de doutes sur la mise en œuvre, le support ou les particularités structurelles.

pièce à 30 m longueur
pièce à 65 m longueur
pièce à 110 m longueur

Avantages du produit

- Peut être branché via des prises électriques normales
- Chauffe la chape par le bas
- Pour obtenir une chape recouvrable dans les temps
- Peut être utilisé comme chauffage au sol électrique (sonde de température/thermostat et autorisation officielle nécessaires)

Mise en œuvre

Le type de câble est choisi en fonction de la taille de la surface. Le câble est posé en méandres avec une distance de 18 à 28 cm env. entre les boucles. Cette distance résulte du rapport entre la taille de la surface et la longueur du câble (taille de la surface en m²/longueur du câble en m = distance en m). Il est recommandé de dérouler le câble pendant la pose en le dévissant pour éviter que le câble ne s'entortille et se redresse de ce fait. Le câble est collé au support propre avec du ruban adhésif. Le câble de dessiccation CF doit être entièrement noyé dans la chape de sorte que seuls les câbles de raccordement dépassent de la chape. Il est interdit de raccourcir ou rallonger le câble de dessiccation CF. Le connecteur est branché au câble de raccordement par un spécialiste ou une personne instruite par ce dernier.

Restrictions / attention requise

- Seuls des spécialistes autorisés peuvent raccorder le régulateur !
 - En cas d'utilisation permanente comme chauffage au sol, noter impérativement la fiche «Câble de dessiccation CF en tant que chauffage au sol».
 - Une fois l'humidité résiduelle maximale pour le revêtement atteinte, le câble de dessiccation CF doit être mise hors service afin d'éviter que la chape ne surchauffe.
-

Les indications figurant dans cette brochure se basent sur nos connaissances techniques actuelles et notre expérience. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et essais lors du traitement et de l'utilisation de nos produits en raison des nombreux facteurs d'influence et ne constituent que des prescriptions générales. Les indications relatives aux propriétés des produits, ou à leur compatibilité pour des applications concrètes, sont fournies sans engagement de notre part. Les normes applicables ainsi que les fiches techniques et les instructions de mise en œuvre des fédérations professionnelles correspondantes et autres fournisseurs de matériaux de construction doivent être respectées. Consigne de sécurité: respecter la fiche de données de sécurité. Remarque relative à la garantie: Saint-Gobain Weber AG assure la garantie quant à la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre des conditions de vente et de livraison générales. Il incombe à l'utilisateur de respecter les éventuels droits de protection ainsi que les lois et dispositions en vigueur. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications afin de servir le progrès technique.

T: +41 56 463 68 68, KBS SA, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

