

CAPATECT-MF-FASSADENDÄMMPLATTEN 100/02-12.

Panneaux d'isolation en fibres minérales, type WD selon DIN 18 165, de haute résistance à l'usure ("HD").

MATERIAU

■ Utilisation

Panneaux d'isolation ininflammables pour le système Capatect 100 et Capatect-EK à poser sur supports appropriés.

■ Propriétés

- ininflammable A 2-DIN4102, attestation 4.38.
- ininflammable A 2-DIN 4102 dans le système Capatect 100, attestation PA-III 4.301.
- type d'application WD selon DIN 18165 avec une résistance plus élevée "HD"
- indéformable
- résistant au vieillissement
- résistant au pourrissement
- hydrophobe, repousse l'eau
- améliorant l'isolation acoustique
- formation des côtés : aplati
- pas d'influence toxicologique selon TRGS 905
- index de danger de cancer : KI \geq 40 - n' est pas cancérogène

■ Données techniques

- contrôlé légalement selon DIN 18 165 par le FIW Munich
- groupe de conductivité calorifique : 040 selon DIN 18165
- conductivité calorifique (valeur de calcul) = 0,04 W/(m.K) selon DIN 4108
- densité = env. 160 kg/m³
- résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu = 1$ selon DIN 52615
- résistance à la compression (à 10 % de compression) = \geq 40 kN/m² selon DIN 52272
- résistance au cisaillement = \geq 20 kN selon DIN 53427
- résistance à la traction perpendiculairement à la surface des panneaux = \geq 15 kN/m² selon DIN 18165
- indéformable à des températures constantes jusqu'à 150°C

■ Dimensions

80 x 62,5 cm

■ Epaisseurs

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 cm (épaisseurs spéciales sur demande)

Les épaisseurs 2 et 3 cm sont adaptés pour l'application dans les baies de fenêtres ou portes et répondent au type d'utilisation WV selon DIN 18 165.

■ Consommation

1 m²/m².

■ Teinte

Braun (brun).

■ Emballage

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/02 = 2 cm d'épaisseur = 6,0 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/03 = 3 cm d'épaisseur = 4,0 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/04 = 4 cm d'épaisseur = 3,0 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/05 = 5 cm d'épaisseur = 2,0 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/06 = 6 cm d'épaisseur = 2,0 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/07 = 7 cm d'épaisseur = 2,0 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/08 = 8 cm d'épaisseur = 1,5 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/10 = 10 cm d'épaisseur = 1,0 m²/carton

Capatect-MF-Fassadendämmplatten 100/12 = 12 cm d'épaisseur = 1,0 m²/carton

■ Stockage

Protégé de l'humidité.

■ Numéros produits

100/02, /03, /04, /05, /06, /07, /08, /10, /12.

MISE EN OEUVRE

Supports appropriés:

Supports minéraux dans les nouvelles constructions, anciens enduits fixes et adhérents et anciennes peintures et revêtements.

Préparation du support:

Le support doit être propre, sec et bien adhérent.

Il faut enlever les saletés et les substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence (p.ex. huile de décoffrage), ainsi que les résidus de mortier. D'anciennes peintures et des enduits non adhérents et/ou qui s'écaillent doivent être enlevés au maximum. Les creux dans l'enduit doivent être réparés.

Nettoyer à fond les supports fort absorbants, pulvérulents ou farinants, afin d'obtenir un support fixe et appliquer une couche de fond isolante avec le Capatect Konzentrat 111.

Collage des panneaux d'isolation:

Appliquer la colle du système sur l'envers des panneaux selon la méthode Wulst-Punkt (étendre la colle sur une bande extérieure d'environ 5 cm de largeur, sur le pourtour du panneau et 3 plots au centre). Pour s'assurer de l'adhérence au support, il faut légèrement enduire la colle comme pont d'adhérence.

La quantité de colle à appliquer varie selon le support et on peut égaliser des inégalités jusqu'à \pm 1 cm.

Poser les panneaux façon "taille de pierre" et les presser l'un contre l'autre. Ne pas introduire de colle dans les joints. Faire attention au collage vertical, éviter une ligne de fuite continue.

Remplir les joints éventuels avec des bandes isolantes. Poncer les parties saillantes de ces bandes.

Pour des renseignements supplémentaires, voir la fiche technique Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190.

■ **Température de mise en oeuvre**

Durant la phase d'application et de séchage, la température doit être supérieure à + 5°C.

■ **Chevillage**

Il faut suivre, strictement, les directives sur le chevillage des panneaux d'isolation minéraux (IfBt 4/1990).

DIRECTIVES

■ **Excédents**

Cléf N° 314 16 (restes minéraux)

Cléf N° 314 30 (excédents minéraux sales)

Emporter les petites quantités au parc à conteneurs.

■ **Fiches de sécurité**

Sur simple demande.

■ **Produits complémentaires**

Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190/191M.

INFO

Conseils techniques

En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette fiche technique.

Pour les cas spécifiques, consultez Caparol Belgium (011 / 60.56.30)

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office.

Toutes offres et livraisons s'effectuent conformément à nos conditions de vente et de paiement, dont vous avez pris connaissance.

FICHE TECHNIQUE N° : 6100

DATE DE PARUTION : 1.11.1997

BASE : FT-DAW N° : 103-01/97