Capatect Putzträgerplatte 091

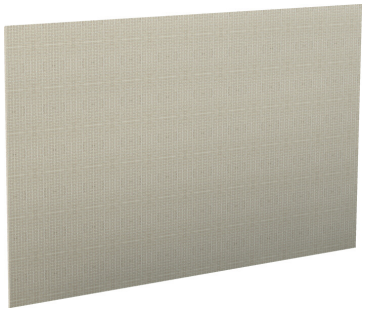
Panneau support d'enduit pour shunter les constructions de stores pour protection solaire

Description de produit

Domaine d'utilisation	Panneau support d'enduit pour shunter les constructions de stores pour protection solaire dans les systèmes d'isolation thermique Capatect à base d'EPS et LM.
Propriétés	■ facile à couper et à percer ■ treilli d'armature des deux côtés ■ poids léger ■ stabilité mécanique élevée
Conditionnement	091/00 - 1 palette = 72 m² (= 75 pièces) 091/01 - 1/2 palette = 38,48 m² (= 38 pièces)
Teintes	Beige
Stockage	Au sec, au frais, à l'abri des rayons du soleil et de l'humidité. Les panneaux ne doivent pas être exposés de manière permanente à l'humidité ou à l'eau stagnante.
Données techniques	Matériau: panneau de construction léger en granulats de verre expansés et tissus fibres de verre des 2 côtés.

■ Facteur de résistance à la diffusion µ (H_2O):	< 10 conforme DIN EN ISO 7783
■ Densité brute:	env. 500 kg/m³ selon DIN EN 1602
■ Résistance à la flexion:	≥ 1,4 N/mm² selon DIN EN ISO 14125
■ Réaction au feu:	Classe C-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1
■ Epaisseur:	18 mm
■ Masse reliée à la surface:	env. 9 kg/m²

Produits supplémentaires	Capatect Aluminium L-Profil 092 25/40 mm Capatect Plattenniet 093 5x25 mm Capatect Plattenschraube 094 6,3x 25 mm Capatect Abschlussaufsteckprofil 664/01 18 mm
Numéro du produit	091
	1.200 x 800 x 18 mm Autres dimension sur demande
Remarque	Les valeurs fixes sont des valeurs moyennes, qui dû à l'utilisation des matières premières naturelles, peuvent variées d'une livraison à l'autre.



CAPAROL

Application

Préparation du support

Tous les supports doivent être adhérent, plan, propre et exempt de particules qui peuvent diminuer l'addhérence. Pour arriver à une surface d'élément de construction affleure avec l'isolation, il faut poser de panneaux 2 cm plus minces qu'aux autres surfaces de façade en coller de telle façon, que le Capatect putzträgerplatte 091 inclusif le lit de colle ajusté dans le sens vertical et horizontal.

Consommation

1 m^2/m^2

Conditions de mise en œuvre

Température d'application:
Durant le montage et le séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à +5 °C ou plus de +30 °C.

Ne pas appliquer sous l'effet direct du soleil, en cas de vent fort, de brouillard ou d'humidité élevée. En cas de conditions météorologiques défavorables, il convient de prendre des mesures appropriées pour protéger les surfaces de façade traitées.

Montage

La coupe des panneaux:

Avec les outils usuels (couteau, scie etc.) de préférence avec un cutter.

La pose:

Le panneau Capatect Putzträgerplatte 091 est collé sur les isolations EPS ou LM avec Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M ou Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 appliquée sur toute la surface avec une truelle dentelée jusqu'à une hauteur d'env. 500 mm et en dépassant au moins 250 mm des deux côtés. Le mortier à coller est applique avec une truelle dentelée (dentelure 8 x 8 mm). Le Capatect Putzträgerplatte 091 Le panneau ne peut être posé qu' avec un bord libre (sans structure) d'au maximum 1/3 de la hauteur du panneau (+/- 300 mm). Les joints de raccord à l'isolation doivent être fermés avec Capatect Füllschaum 056/00, les joins entre les panneaux support d'enduit avec le mortier à coller.

Fixation:

La fixation est faite après durcissement suffisant du mortier de colle. Le panneau Capatect Putzträgerplatte 091 doit être fixé au ras de la surface (min. 4 chevilles par panneau). Pour la fixation mécanique supplémentaire il faut utiliser la cheville Capatect Universaldübel 053.

Il n'est pas possible de mettre une cheville encastrée dans le panneau support d'enduit. Il faut prépercer le panneau support d'enduit avec une perceuse de 18 mm. La quantité de chevilles dépend des charges de vent. Il faut fixer la cheville Capatect Universaldübel 053 à env. 12,5 cm du bord du coin. La fixation dans le panneau se fait en 2 rangées. Il faut garder une distance de 250 mm entre les chevilles. En cas de quantités de chevilles plus importants il faut faire un schéma pour prédéfinir les distances des bords et les distances entre les chevilles. En cas d'utilisation d'une isolation EPS élastifiée l'épaisseur de l'isolation est limité à 20 cm.

Armature:

La transition du panneau Capatect Putzträgerplatte 091 vers le panneau d'isolation doit être armée en marouflant le treillis de façon double. Le joint entre 2 panneaux doit être prévu avec une couche de treillis supplémentaire. Les mortiers d'armature à appliquer dans une épaisseur d'au moins 4 mm sont p. ex. Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M, Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190, 170, 133 LEICHT ou Capatect OrCa-Spachtel combinés avec le Capatect Gewebe 650/110.

Accessoires:

La réalisation de rattachement se fait de préférence avec le profil L Capatect Aluminium L-Profil 092 (25/40 mm), qui est riveté avec le moyen de fixation Capatect Plattenniet 093 (5 mm préalablement percé). Comme alternative le Capatect Abschlussaufsteckprofil 664/01 peut être utilisé.

Montage, Fixation, Coupage

Des panneaux Capatect Putzträgerplatten 091 non enduits sur la façade doivent être protégés contre l'humidité, les rayons solairs directs, le gel. et être recouvert par un sous-enduit armé aussi vite que possible.

Ne pas utiliser des panneaux Capatect Putzträgerplatten 091 endommagés.

Conseil

Elimination des déchets

Selon la législation local, national et international.

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be

Information technique · Edition: 08-2023

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à 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. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.

DAW Belgium BV/SRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be