

Capatect-WDVS-Putzträgerplatte 090

Panneau support d'enduit minéral, lié au ciment, pour un revêtement de murs extérieurs et constructions spéciales.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Panneau support d'enduit, ininflammable, comme revêtements de murs extérieurs et pour les constructions spéciales, p. ex. installations d'ombrage
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ dimensions stables ■ résistant au vieillissement ■ ne pourrit pas ■ bords droits
Conditionnement	<p>1 palette = 48 m² (= 50 pièces)</p> <p>½ palette = 24 m² (= 25 pièces)</p>
Teintes	Gris
Stockage	<p>Stocker au sec, protégé contre l'humidité.</p> <p>Ne pas exposer aux intempéries sans protection.</p> <p>Les panneaux humides doivent être séchés à plat sur les deux faces avant d'être utilisés.</p>
Données techniques	<p>Matériau : noyau en ciment Portland avec agrégats, armé de tissu de fibres de verre des deux côtés</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Densité: ≤ 1360 kg/m³ ■ Conductivité thermique: 0,35 W/(m · K) ■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H₂O): 66 conforme EN ISO 12572 ■ Résistance à la température: Variation de longueur à 65% - 85% d'humidité selon EN 318 : 0,23 mm/m Variation d'épaisseur à 65% - 85% d'humidité selon EN 318 : 0,2 % ■ Densité brute: ≤ 1150 kg/m³ ■ Résistance à la flexion: 9,6 MPa conforme DIN EN 12467 ■ Réaction au feu: ininflammable A1 – DIN 13501-1 ■ Masse reliée à la surface: env. 16 kg/m² ■ Coefficient de dilatation thermique: 7 · 10⁻⁶ K⁻¹
Numéro du produit	<p>090/00 (48 m²)</p> <p>090/01 (24 m²)</p> <p>1200 x 800 x 12,5 mm</p>



Application

<p>Consommation</p> <p>Conditions de mise en œuvre</p>	<p>1 m²/m²</p> <p>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.</p> <p>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 traitées.</p>
<p>Montage</p>	<p>Découpe des panneaux : La découpe des panneaux s'effectue de préférence par entaillage et concassage. Pour obtenir des surfaces de coupe lisses, par exemple pour les bords extérieurs, utiliser une scie circulaire manuelle avec aspiration ou une scie à panneaux. L'utilisation d'une lame de scie en diamant est recommandée.</p> <p>Collage : Réduire en conséquence l'épaisseur de l'isolant au niveau des panneaux de support de l'enduit en compensant dans le lit de la colle et/ou l'utilisation de panneaux plus minces de 2 cm par rapport aux surfaces de façade adjacentes. Poser les panneaux de support de l'enduit Capatect 090 sur les matériaux isolants avec l'enduit de collage et d'armature (p.ex. Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M ou Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190) en appareillage ou en rangée avec un joint de 2-3 mm les uns par rapport aux autres.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Collage par plot et cordons périphériques avec au moins 40 % de surface de collage efficace, collage près des bords. <p>Compensation de niveau pouvant être obtenue : jusqu'à 10 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Collage en plain : Appliquer le mortier avec une truelle dentelée 8 x 8 mm et coller sur toute la surface. <p>Compensation de niveau pouvant être obtenue : jusqu'à 4 mm pour un lit de dents simple, jusqu'à 6 mm pour un lit de dents double.</p> <p>Le panneau support d'enduit doit être posé au-dessus des dispositifs d'ombrage tels que les caissons de stores sur au moins 300 mm et être collé sur l'isolant sur au moins 200 mm des deux côtés. La surface en saillie libre ne doit pas dépasser 300 mm. Les joints de raccordement avec l'isolant doivent être remplis de mousse de remplissage Capatect. 056/00.</p> <p>Fixation par chevilles : Le chevillage s'effectue immédiatement après le collage dans le lit de colle frais.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chevillage à fleur de surface avec la Capatect Universaldübel 053. ■ Nombre minimum de chevilles : 5 pcs/panneau ■ Chevillage sur deux rangées, au moins 1 cheville au milieu du panneau ■ Distance entre les chevilles et le bord du panneau : 100 mm ■ Distance entre les chevilles : min. 100 mm <p>Si le nombre de chevilles est supérieur en fonction de l'ETICS, il convient de les utiliser.</p> <p>Armature : Coller la bande tissée 060/10 juste avant l'armature. Retirer le film de protection au verso. et coller la bande d'entraînement au milieu des joints horizontaux et verticaux. Les transitions entre les panneaux de support d'enduit et les panneaux d'isolation ainsi que les joints au-dessus des joints des panneaux de support d'enduit doivent en outre être recouverts d'un tissu de protection double. Les mortiers d'armature à utiliser avec une épaisseur de couche d'au moins 4 mm sont par ex. Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190, Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M, 170, 133 LEICHT ou Capatect OrCa spachtel, chacun avec le tissu Capatect 650.</p> <p>Accessoires : La réalisation du bord libre du panneau comme finition de l'enduit se fait de préférence avec le profilé Capatect PTP 678/07 (18/40/2), qui doit être fixé à l'aide du rivet pour panneaux Capatect 093 (Ø 5,0 K14), en préperçant de 5 mm. Les joints entre les panneaux sont recouverts par le profilé de cornière. Il est également possible d'utiliser le profilé à emboîter Capatect 664/00 avec la languette tissée sans joint.</p>
<p>Montage, Fixation, Coupage</p>	<p>En cas d'utilisation de polystyrène élastifié et de laine minérale à faible résistance à la traction transversale, l'épaisseur de l'isolant est limitée à 200 mm. Transporter les panneaux de haut en bas ou les transporter avec un rouleau de panneaux ou sur des palettes. Ne pas endommager les bords. Les panneaux Capatect Putzträgerplatten 090 non crépis en façade doivent être protégés de l'humidité, au rayonnement solaire et au gel et de les recouvrir le plus rapidement possible d'un sous-enduit armé. Les panneaux Capatect Putzträgerplatten 090 endommagés ne doivent pas être mis en œuvre.</p>

Conseil

Elimination des déchets

Approbation

Centre Service Clients

Restes de panneaux selon les législations locales

ETA-07/0173

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: 09-2023

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.