

Capatect-PS- Fassadendämmplatten 673 Silence dB Plus 040



Panneaux d'isolation de façade avec isolation élevée contre les bruits aériens pour le système Capatect-WDV B. A fixer dans la colle, si nécessaire avec chevillage complémentaire

Description de produit

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Domaine d'utilisation | Panneaux d'isolation de façade avec isolation élevée contre les bruits aériens pour le système Capatect-WDV B. A fixer dans la colle, si nécessaire avec chevillage complémentaire | |
| Propriétés | <ul style="list-style-type: none"> ■ Comportement au feu B1 (DIN EN 13 501) ■ Type : EPSe 040 WDV ■ Directive IVH/FV WDV ■ Contrôle qualité BFA QS ■ Brûlant sans gouttes enflammées ■ Mousse de particules fabriquée en bloc ■ Stratifiés ■ Sans retrait ■ Indéformables ■ Résistants au vieillissement ■ Perméables à la vapeur d'eau ■ Sans risque toxicologique ■ Exempts de CFC, HCFC, HFC conformément à l'ordonnance restrictive sur les halons et CFC ■ Exempts d'aldéhyde formique ■ Application facile | |
| Teintes | Blanc | |
| Stockage | Durant les phases d'application et de séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à +5°C et supérieures à +30°C. A ce propos, voir le commentaire ATV DIN 18345, paragraphe 3.1.3, « Conditions climatiques inadéquates ». | |
| Données techniques | <ul style="list-style-type: none"> ■ Conductivité thermique: ■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H₂O): ■ Résistance à la traction transversale: ■ Résistance au cisaillement: ■ Densité brute: ■ Variation irréversible de longueur: | 0,04 W/(m · K) d'après la norme DIN 4108 $\mu \approx 20/50$ d'après la norme DIN EN 12086 ≥ 100 kPa d'après la norme DIN EN 1607 Env. 100 kPa d'après la norme DIN EN 12090 15-20 kg/m ³ d'après la norme DIN EN 1602 $\leq 0,15$ % |

| Dimensions | Épaisseur des panneaux (mm) | Emballage (m ²) * Film thermo-rétractable | Format des panneaux d'isolation : 1000 x 500 mm | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | | | N° de produit | | |
| | | | Côtés : aplatis | Côtés : rainure + languette | Côtés : avec battues |
| | 80 | 3,0 | 673/08 | 674/08 | 675/08 |
| | 100 | 2,5 | 673/10 | 674/10 | 675/10 |
| | 120 | 2,0 | 673/12 | 674/12 | 675/12 |
| | 140 | 1,5 | 673/14 | 674/14 | 675/14 |
| | 160 | 1,5 | 673/16 | 674/16 | 675/16 |
| | 180 | 1,0 | 673/18 | 674/18 | 675/18 |
| | 200 | 1,0 | 673/20 | 674/20 | 675/20 |
| Épaisseurs spéciales sur demande | | | | | |

Application

| | |
|----------------------------------|--|
| Supports | Supports minéraux en bon état, anciens enduits solides, couches anciennes ou revêtements adhérents et autres supports plans bien adhérents. Panneaux de particules de bois liés au ciment ou V 100 conformément à la norme DIN 68763, dans le domaine des maisons préfabriquées par ex. |
| Préparation du support | Le support doit être propre, sec et bien adhérent. Eliminer toute substance pouvant entraîner une mauvaise adhérence (ex : huile de démoulage) ainsi que toute bavure de mortier. Les couches et enduits structurés détériorés et écaillés doivent être éliminés dans la mesure du possible. Les creux de l'enduit doivent être colmatés et égalisés de nouveau. Les surfaces fortement absorbantes, pulvérulentes ou farinantes doivent être nettoyées en profondeur et imprégnées avec Sylitol-Konzentrat 111. |
| Consommation | 1 m ² /m ² |
| Conditions d'emploi | Durant les phases d'application et de séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à +5°C et supérieures à +30°C. A ce propos, voir le commentaire ATV DIN 18345, paragraphe 3.1.3, « Conditions climatiques inadéquates ». Ne pas mettre en contact avec des solvants aromatiques. |
| Collage des panneaux d'isolation | Appliquer la masse de colle selon la méthode Wulst-Punkt (bande de colle d'une largeur d'env. 5 cm sur le pourtour et 3 plots centraux de la taille de la paume de la main) sur l'envers des panneaux. (Surface de colle totale ≥ 40 %). La quantité de colle appliquée (plots de colle) varie selon les tolérances du support, de sorte que les inégalités puissent être égalisées dans la colle jusqu'à ± 1 cm. Si le collage s'effectue avec la colle Capatect-Rollkleber 615 sur des supports absolument plans, appliquer la colle sur toute la surface, à la truelle dentelée ou au rouleau. Coller les panneaux d'isolation en quinconce et bien serrés, de bas en haut, puis presser fermement. Ne pas introduire de colle dans les joints des panneaux. Veiller à une disposition alignée et verticale. Colmater les joints éventuels avec des bandes de matériau isolant, ou, jusqu'à une largeur maximale de 0,5 cm, avec Capatect-Füllschaum B1. Eviter les surcharges au niveau des joints des panneaux. Si l'épaisseur des panneaux d'isolation est > à 100 mm, disposer des panneaux en laine minérale non inflammables - classe des matériaux de construction B1 par ex. - dans la zone de linteau des ouvertures de façade (ex. fenêtres, portes), sous forme de bandes de 20 cm de hauteur. Le dépassement latéral à gauche et à droite du linteau est de 30 cm min. Pour les joints de croisement entre différents types de supports ou les joints du revêtement extérieur, les panneaux d'isolation doivent ponter les joints des deux côtés sur au moins 10 cm et être bien collés. |

Conseil

| | |
|-----------------------------|--|
| Introduction | Ce produit contient de l'HBCD (Hexabromocyclododécane - CAS-N° 25637-99-4) dans une concentration > 0,1% (w/w). Consulter la fiche de sécurité. |
| Elimination des déchets | Eviter les restes de découpe en travaillant soigneusement et éviter toute utilisation ultérieure. Cependant, les restes de matériau en petites quantités peuvent être éliminés conformément aux normes EAK 1702 03 (matériau synthétique) ou 1706 04 (matériau isolant). |
| pour l'isolation acoustique | Pour la vérification de l'isolation contre les bruits aériens selon DIN 4109, tenir compte des dispositions de l'avis d'homologation Z-33.4-398. Les règles de calcul spécifiques au produit sont disponibles sur une fiche d'informations distincte. |

Information technique - Edition: April 2011

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.