

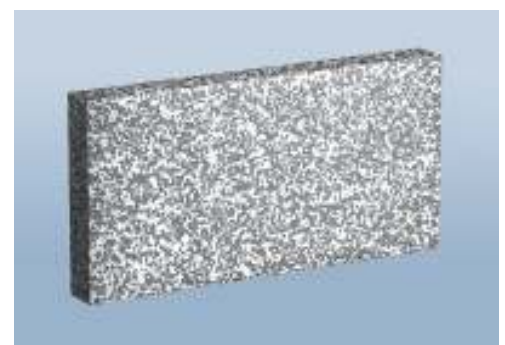
Capatect Dalmatiner- Fassadendämmplatten 160

Polystyrène-mousse dure EPS 035 WDV d'après la norme DIN EN 13163



Description de produit

Domaine d'utilisation	Panneaux d'isolation de façade pour le système Capatect-WDV B. A fixer dans la colle, si nécessaire avec chevilles complémentaires.	
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Comportement au feu B1 (DIN 4102 / DIN EN 13501) ■ Type EPS 035 WDV (Système d'isolation thermique, d'après la norme DIN V 4108 – Directive système IVH/FV WDV) ■ Garantie de qualité et de contrôle selon BFA QS ■ Brûlant sans gouttes enflammées ■ Mousse de particules bicolore 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	Gris/blanc moucheté.	
Stockage	<p>Au sec, protégé de l'humidité.</p> <p>Ne pas exposer aux intempéries et aux UV sans protection.</p>	
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Groupe de conductibilité thermique: ■ Conductivité thermique: ■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H₂O): ■ Résistance à la traction transversale: ■ Résistance au cisaillement: ■ Densité brute: ■ Variation irréversible de longueur: 	<p>035</p> <p>0,035 W/(m · K) selon DIN 4108</p> <p>$\mu = 20/50$ selon DIN EN 12086</p> <p>≥ 100 kPa selon DIN EN 1607</p> <p>≥ 70 kPa</p> <p>env. 15–18 kg/m³ selon DIN EN 1602</p> <p>< 0,15 %</p>



Dimensions

Epaisseur des panneaux (mm)	Format des panneaux d'isolation: 1000 x 500 mm			
	N° de prod. Côtés: aplatis	N° de produit Côtés: rainure + languette	N° de produit Côtés: avec battues	Emballage(m ²)* Film thermo-rétractable
10	160/01	–	–	25,0
20	160/02	–	–	12,5
30	160/03	–	–	8,0
40	160/04	161/04	162/04	6,0
50	160/05	161/05	162/05	5,0
60	160/06	161/06	162/06	4,0
70	160/07	161/07	162/07	3,5
80	160/08	161/08	162/08	3,0
100	160/10	161/10	162/10	2,5
120	160/12	161/12	162/12	2,0
140	160/14	161/14	162/14	1,5
150	160/15	-	-	1,5
160	160/16	161/16	162/16	1,5
180	160/18	161/18	162/18	1,0
200	160/20	161/20	162/20	1,0
220	160/22	–	–	1,0
240	160/24	–	–	1,0
260	160/26	–	–	1,0
280	160/28	–	–	1,0
300	160/30	–	–	1,0
Epaisseurs spéciales sur demande				
* La surface utile diminue d'env. 3% pour des panneaux avec rainure + languette, et d'env. 4% pour des panneaux avec battues.				
Spécial maisons passives				
Elément d'angle – longueur de patte : 800 x 500 mm				
260	160/26E	–	–	1 St.
300	160/30E	–	–	1 St.

Application

Supports appropriés

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 V100 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 Syllitol-Konzentrat 111.

Méthode d'application	<p>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 $\geq 40\%$).</p> <p>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. Remplir les joints éventuels avec des bandes de matériau isolant, si nécessaire avec Capatect-Füllschaum B1. Eviter les surcharges au niveau des joints des panneaux.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Pour de plus amples informations sur le collage des panneaux d'isolation, consulter les fiches techniques 185, 186M, 190, 615 et 700.</p> <p>Consulter les informations complémentaires concernant le chevillage dans le WDV-Handbuch.</p>
Consommation	1 m ² /m ²
Conditions d'emploi	<p>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 ».</p> <p>Ne pas mettre en contact avec des solvants aromatiques.</p>

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.
Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	Voir fiche de sécurité.
Elimination des déchets	Eviter les restes de découpe en travaillant soigneusement et éviter toute utilisation ultérieure. Cependant, éliminer les restes de matériau en petites quantités conformément à la norme EAK 170203 (matériau synthétique). Pour de plus amples renseignements concernant le recyclage de découpes de matériau sans restes de colle et de mortier, contacter la Chambre de Commerce.
pour l'isolation acoustique	Pour la vérification de l'isolation contre les bruits aériens selon DIN 4109, voir les valeurs de la table de l'info-système technique 7 – Insonorisation de la fédération des systèmes WDV.
Logo: symbole Ü	Z-33.41-130 Z-33.43-132 Z-33.46-480

Information technique - Edition: 01-2012

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.