

# Capatect Capapor®

## Fensterbankprofile 121/012

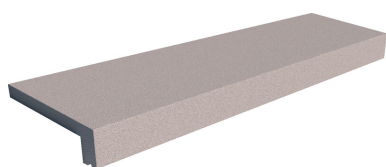
Appui de fenêtre préfabriqué en matériau de construction léger pour l'extérieur et l'intérieur

### Description de produit

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Domaine d'utilisation    | <p>Profilés décoratifs et de façade en matériau léger comme profilés d'appui de fenêtre pour la conception de la façade.<br/>Peut être utilisé sur les murs pleins et les systèmes d'isolation de façade Capatect avec des panneaux isolants à base de polystyrène ou de laine minérale.</p> <p>Comme reproduction des moulures lors d'une rénovation.</p> <p>Comme décoration sur les murs intérieurs.</p> |
| Propriétés               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Élément d'aménagement à base de granulés minéraux</li> <li>■ Donne un résultat final optique attrayant et une qualité technique excellente</li> <li>■ Possibilités de réalisation presque illimitées</li> </ul>  |
| Conditionnement          | Emballé par pièce   |
| Teintes                  | gris  |
| Stockage                 | Stocker au sec, au frais et à l'abri de l'humidité et poser à plat pour éviter toute déformation. Ne pas jeter, risque de casse.  |
| Données techniques       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densité brute: env. 500 kg/m<sup>3</sup></li> <li>■ Réaction au feu: Classe A2-s1, d0 conforme DIN EN 13501-1 (jusqu'à une épaisseur de profilé de 100 mm)</li> <li>■ Coefficient de dilatation thermique: ca. <math>10,5 \cdot 10^{-6} K^{-1}</math> gebaseerd op DIN EN 14617-11</li> </ul>  |
| Produits supplémentaires | <p>Capatect Capapor Profilkleber 121/109</p> <p>Capatect Capapor Profilspachtel 121/110</p> <p>Capatect SocketFlex</p>  |
| Numéro du produit        | 121/012   |

### Application

|                        |  |
|------------------------|--|
| Préparation du support | <p>Le support doit être plan, propre, sec, solide et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.</p> <p>Sur les systèmes d'isolation de façade, les éléments doivent être appliqués sur une couche d'armature sèche.</p> <p>L'irrégularité du support ne doit pas dépasser 2 mm, mesurée à partir des côtés de l'élément.</p> <p>Vérifiez la capacité portante du béton et du plâtre non traité et retirez les parties non adhérentes.</p> <p>Apprêtez les surfaces absorbantes avec un primaire approprié.</p> |
|------------------------|--|



# INFORMATION TECHNIQUE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Conditions de mise en œuvre | Pendant l'application et le séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C et supérieures à +30 °C. Ne pas appliquer en plein soleil, par vent fort, dans le brouillard ou en cas d'humidité élevée.<br>En cas de conditions météorologiques défavorables, prendre des mesures appropriées pour protéger les surfaces de façade traitées. |
| Séchage/Temps de séchage    | env. 24 heures (à 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %) pour le profilé de façade collé avec Capatect Capapor Profilkleber 121/109. En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.   |
| Nettoyage des outils        | Immédiatement après l'emploi à l'eau.   |
| Montage, Fixation, Coupage  | <b>Préparation</b><br>Dépoussiérer les éléments Capapor et couper sur mesure si nécessaire. Utiliser pour ceci une scie à dossier et une boîte à onglets.   |

Les profilés d'appui de fenêtre Capatect Capapor doivent toujours être installés sur un deuxième scellement. La réalisation préalable de la deuxième couche d'étanchéité s'effectue conformément aux instructions de mise en œuvre Capatect.

## Couche de fond

Les profilés d'appui de fenêtre doivent être apprêtée avec OptiSilan TiefGrund 1:2 dilué avec de l'eau.

## Montage

Les profilés d'appui de fenêtre Capatect Capapor sont toujours collés en appliquant la colle dans le sens du drainage. Pour ce faire, appliquer des bandes de colle avec la colle pour tablettes de fenêtre SP25 sur le support dans le sens de la pente aux intervalles suivants.

| Débordement appui de fenêtre | Charge de vent<br>≤ 1,6 kN/m <sup>2</sup> | Charge de vent<br>> 1,6 - 2,2 kN/m <sup>2</sup> |
|------------------------------|---|---|
| jusqu'à 35 cm                | max. 15 cm                                | max. 15 cm                                      |
| > 35 - 50 cm                 | max. 15 cm                                | max. 10 cm                                      |

Enfonchez les profilés d'appui de fenêtre avec une légère pression et appuyez fermement, si nécessaire, fixez-les pour éviter qu'ils ne glissent.

Appliquer Capatect Fugendichtband 2D 054 / Flex 085 et un mastic élastique (par exemple Capatect Fugenmasse MS) sur le joint périphérique des profilés ou sur le raccordement au cadre et à l'embrasure. Lors du raccordement des profilés d'appui de fenêtre au cadre, il convient de respecter les détails de construction applicables.

Appliquer Capatect SockelFlex sur toute la surface du Veillez à ce que la face inférieure des profilés d'appui de fenêtre ne soit pas scellée avec le mortier adhésif pour permettre le drainage.

Il n'est pas possible de coller les éléments d'angle verticalement, dans le cas d'appuis de fenêtre en forme de L, pour assurer la fonctionnalité du second scellement.

## Combinaison de profilés de cadre, de bandeau et d'appui de fenêtre

La combinaison des profilés Rahmen-, Gurt- et Fensterbankprofile est toujours réalisée en deux parties. Dans le cas d'un modèle en deux parties, les profilés Rahmen-, Gurt- et Fensterbankprofile doivent être insérés sous l'appui de fenêtre avant que le deuxième scellement ne soit formé, afin que le deuxième scellement puisse être appliqué de manière continue et complète sur la surface horizontale, assurant ainsi le drainage de l'eau.

Une conception en une pièce est possible si la section verticale est jusqu'à trois fois plus large que l'épaisseur du profilé. Le débord du profilé au-dessus de la surface finie de l'ETICS ne doit pas dépasser 50 mm. Il n'est pas possible de coller les éléments d'angle verticalement, Un collage également sur la verticale n'est pas possible, car cela ne permettrait pas de garantir la fonctionnalité du deuxième niveau de scellement.

## Joints

Les profilés d'appui de fenêtre ne peuvent pas être jointoyés.

## Surfaces de profilés horizontales

Les surfaces de profilés horizontales avec un débordement de > 20 mm doivent présenter une pente de plus de 5° ou 8 % par rapport à la façade. En fonction de la géométrie et de l'épaisseur du profilé, il convient de prévoir des larmiers à l'avant si possible. Les larmiers doivent se trouver au moins 30 mm en avant de la surface finie de la façade.

## Mise en couleur et finition

De légers dommages aux profilés peuvent être réparés avec Capatect Capapor Profilsachtel 121/110. Les arêtes vives des profilés de décoration et de façade doivent être cassées à l'aide d'un reste de profilés ou d'une cale à poncer. Éliminer la poussière et les résidus qui nuisent à l'adhérence. Jusqu'à un débordement de < 300mm découpez le tissu élastique Kobau Elastik Gewebe 10/10 à la taille de l'appui de fenêtre, moins 5 mm de distance des bords. Remplir la surface supérieure des profilés d'appui de fenêtre Capapor avec Capatect SockelFlex comme couche d'armature et maroufler Kobau Elastik Gewebe 10/10. Laissez sécher l'armature. Lissez la surface avec Capatect SockelFlex.

Après un séchage suffisant de l'enduit, revêtir le profilé d'appui de fenêtre d'au moins 2 couches de Disbon 404.

Un degré de luminosité  $\geq 20$  doit être respecté.

### Variante d'appui de fenêtre aplati

Comme alternative à la variante mentionnée ci-dessus, la mise en œuvre sans Capapor profilé est possible avec Capatect SockelFlex comme variante d'appui de fenêtre aplati. Pour ce faire, le matériau isolant de la couverture du seuil horizontal doit être coupé avec une pente d'au moins  $5^\circ$  ou 8%. Le raccordement de l'élément au cadre est réalisé à l'aide d'une bande d'étanchéité appropriée.

La couche d'armature de la façade verticale, reliée au cadre, est appliquée sur la surface horizontale. Après un séchage suffisant, un profilé décoratif approprié est collé sur la façade verticale à la transition avec la surface horizontale. La surface horizontale ainsi obtenue est renforcée par une couche d'armature de Capatect SockelFlex plus Capatect Gewebe 650 jusqu'au bord avant du profilé décoratif et de façade.

Si nécessaire, le support est égalisé avec une fine couche supplémentaire de Capatect SockelFlex.

Appliquez ensuite une couche de Capatect SockelFlex sur la surface horizontale.

Après que le SockelFlex ait suffisamment séché, appliquez au moins deux couches de Disbon 404.

Un degré de luminosité  $\geq 20$  doit être respecté.

Application

Les éléments Capapor sont fabriqués à partir de matières premières minérales.

Les propriétés de surface sont les mêmes que celles des enduits minéraux. Si nécessaire, demandez conseil à DAW Belgium. Demandez à l'avance s'il est possible d'obtenir des dimensions différentes. La proposition élaborée graphiquement doit être vérifiée et approuvée avant la commande finale. Une confirmation écrite est nécessaire.

| Possibilités de montage: |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Longueur</b>          | max. 2.250 mm/élément |
| <b>Largeur</b>           | max. 520 mm/élément   |
| <b>Epaisseur</b>         | min. 20 mm            |

Pour des demandes plus étendues, veuillez nous demander des recommandations de traitement.

Les formats plus minces et plus grands de Capatect Capapor Fensterbankprofile imposent des exigences plus élevées en matière de planéité de la surface sur laquelle ils sont collés. Pour éviter les ruptures et garantir un collage sur toute la surface, il convient de prendre les mesures nécessaires sur le chantier.

### Découpes

Il n'est pas possible de réaliser des encastresments dans les profilés d'appui de fenêtre Capatect Capapor, par exemple pour des niches, en raison du risque accru de fissuration.

### Chargements

Les profilés Capatect Capapor Fensterbankprofile peuvent être chargés par leur propre poids, le vent et la neige. Il n'est pas possible de se tenir debout ou de marcher sur les profilés de fenestration.

### Comportement au feu

En fonction de l'application et de la peinture murale extérieure utilisée, un écart de comportement au feu est possible. La classification de comportement au feu indiquée est en combinaison avec la peinture pour murs extérieurs Caparol Sylitol NQG.

Remarques

Les éléments Capapor sont constitués de matières premières minérales.

Les propriétés de surface sont similaires à celles des enduits minéraux. Si nécessaire, demandez conseil à DAW Belgium. Renseignez-vous à l'avance sur les possibilités de tailles déviantes. La proposition graphique doit être vérifiée et approuvée avant que la commande finale ne soit passée. Une confirmation écrite est requise.

| Possibilités de montage: |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Longueur</b>          | max. 2.250 mm/élément |
| <b>Largeur</b>           | max. 520 mm/élément   |
| <b>Epaisseur</b>         | min. 20 mm            |

Pour des applications plus étendues, veuillez demander des recommandations de mise en œuvre.

Les formats plus fins et plus grands de Capatect Capapor Fensterbankprofile sont plus exigeants quant à la planéité de la surface sur laquelle ils sont collés. Cela est également nécessaire pour éviter les cassures et assurer une liaison sur toute la surface. Prenez au préalable les mesures nécessaires sur place.

## Protection contre les intempéries

Pour les profilés d'appui de fenêtre Capatect Capapor avec un débordement > 300 mm, il est recommandé d'utiliser une plaque métallique de recouvrement.

Les profilés d'appui de fenêtre posés horizontalement sans couverture de plaque supplémentaire ont une tendance accrue à l'encrassement.

## Evidements

Les évidements dans les profilés d'appui de fenêtre Capatect Capapor, par exemple pour les niches, ne sont pas possibles en raison d'un risque accru de fissuration.

## Chargements

Les profilés d'appui de fenêtre Capatect Capapor peuvent être chargés par leur propre poids, le vent et la neige. Il n'est pas possible de se tenir debout ou de marcher sur les profils de l'appui de fenêtre.

## Comportement au feu

Le comportement au feu peut varier en fonction de l'application et de la peinture extérieure utilisée. Le classement de comportement au feu indiqué est en combinaison avec la peinture pour murs extérieurs Caparol Sylitol NQG.

## Conseil

Élimination des déchets

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Données de sécurité / Risques et transport

Ne pas jeter, transporter sur une surface plane, en cas de plusieurs profils utiliser une couche intermédiaire de carton ou similaire pour éviter d'endommager le revêtement, surtout pour protéger les bords.

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](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)