

# Capapor® 121/017-018

Eléments décoratifs de type consoles et clés de voûte pour l'extérieur.

## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Éléments décoratifs minéraux légers pour la réalisation de consoles et clés de voûte en façade. Peuvent être utilisés sur les murs en béton/maçonnerie et les systèmes d'isolation thermique extérieure Capatect avec des panneaux isolants à base de polystyrène ou de laine minérale.

Pour la reproduction/reconstruction d'éléments modénatures sur façades de bâtiments historiques.

### Propriétés

- élément décoratif minéraux
- recouvrables avec les peintures extérieures appropriées
- excellente qualité optique et technique
- collage facile avec Capapor Profilkleber 121/109
- possibilités de conception quasi illimitées grâce à des formats standards et autres formats spéciaux sur commande

### Conditionnement

Par pièce

### Teintes

Gris

### Conservation

Conserver dans un endroit sec et frais et protéger de l'humidité. Stockez sur une surface plane pour éviter toute déformation.

### Données techniques

- |  |  |
|--|--|
| ■ Densité brute:                       | env. 500 kg/m <sup>3</sup>   |
| ■ Réaction au feu:                     | Classe A2-s1, d0 conforme NF EN 13501-1<br>(jusqu'à une épaisseur de 100 mm) |
| ■ Coefficient de dilatation thermique: | Env. $10,5 \cdot 10^{-6}$ K <sup>-1</sup> volgens NF EN 14617-11             |

### Produits supplémentaires

Capapor Profilkleber 121/109  
Capapor Profilspachtel 121/110  
Capatect 677

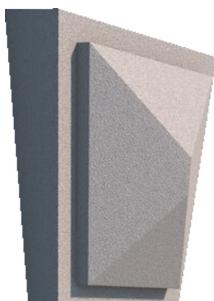
## Application

### Préparation du support

Tous les supports doivent être porteurs, lisses, propres et exempts de substances pouvant diminuer l'adhérence.

Sur les systèmes d'isolation thermique extérieure, les éléments doivent être appliqués sur l'enduit de base armé et sec. L'irrégularité du support ne doit pas dépasser 2 mm, mesurée à partir des côtés de l'élément.

Vérifiez la résistance à la charge du béton et des enduits bruts non traités, et enlevez les parties non adhérentes. Traiter les supports absorbants avec un primaire approprié.



# FICHE TECHNIQUE

Conditions de mise en œuvre

Durant les phases d'application et de séchage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à + 5 °C ni supérieures à +30 °C. Ne pas travailler sur des surfaces chauffées par le soleil, en cas de pluie ou de vent fort.

Séchage/Temps de séchage

Env. 24 heures (20 °C et 65 % humidité relative de l'air) à l'utilisation de Capapor Profilkleber 121/109. Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'emploi avec de l'eau.

Montage, Fixation, Coupage

## Préparation

Avant la mise en œuvre, il convient d'établir un plan de pose.

Dépoussiérer les éléments Capapor et tous résidus réduisant l'adhérence des Capapor, et si nécessaire ajuster la longueur. Une scie à onglet est recommandée pour la coupe.

## Montage

Coller les consoles et clés de voûte Capapor sur le support plan et stable à l'aide de la colle Capapor Profilkleber 121/109. Une fixation mécanique supplémentaire peut être nécessaire. Lissez au préalable les surfaces des éléments à peindre avec du papier abrasif ou d'une cale à poncer.

Appliquer la colle Capapor Profilkleber 121/109 sur toute la surface du support et au dos de l'élément à coller à l'aide d'une taloche crantée (dents de 8-10 mm). Déposer les profilés Capapor dans le lit de colle en exerçant un léger mouvement latéral et une légère pression, avant d'appuyer fermement. Si nécessaire, sécuriser contre d'éventuels glissements.

Le joint périphérique des profilés de décoration et de façade doit être fermé avec la colle pour profilés Capatect Capapor. Sceller les joints de colle en lissant la colle pour profilés avec un pinceau humide. Réaliser une gorge sur le joint horizontal supérieur. Nettoyer immédiatement à l'eau tout excédent de colle Capapor Profilkleber 121/109 présent sur l'enduit de base armé pour éviter les problèmes d'adhérence de l'enduit de finition.

## Couche de fond

Appliquez une couche de fond sur les bords des joints d'about et des joints de raccordement avec Sylitol RapidGrund 111 avant d'appliquer le joint de mastic. Remarque : appliquer une couche de fond la tranche de profilés Capapor avant le collage.

## Joints de raccord

Réaliser les raccords avec des éléments de construction adjacents tels que les fenêtres avec un joint comprimande adapté et le mastic pour joint Capatect Fugenmasse MS.

## Peinture et retouches

Après séchage suffisant des joints et de la colle, peindre les éléments au moins avec 2 couches de peinture de façade approprié comme p. ex. Muresko ou ThermoSan NQG. Pour les teintes foncées avec un indice de clarté (HBW) < 20, une valeur TSR de ≥ 25 % doit être respectée. Des petites fissures dans la couche de peinture sur les joints de raccords ne sont pas un défaut technique-fonctionnel. Ceci n'est pas un problème technique.

Les petits défauts sur les profilés Capapor peuvent être réparés à la spatule avec l'enduit de réparation Capapor 121/110. Poncer les bords des profilés Capapor à revêtir à l'aide d'un papier abrasif ou d'une cale à poncer

## Surface horizontale/Protection contre les intempéries

Les surfaces horizontales des profilés Capapor présentant un débord en façade >20 mm doivent présenter une pente au moins de 5° ou 8 %. Selon l'épaisseur et le type de l'élément, celui-ci doit être équipé d'un nez goutte d'eau.

Pour les éléments Capapor avec un débordement de >150 mm par rapport au plan de paroi, une couverture en métal est recommandée.

## Surfaces avec projection d'eau

Les profilés de cadre, de corniche et de ceinture Capatect Capapor nécessitent des mesures particulières de protection contre l'humidité dans la zone de projection d'eau. Une distance minimale de 10 mm doit être prévue entre la finition du profilé ou la face inférieure du profilé et la surface du terrain. Les profilés doivent être protégés jusqu'à au moins 50 mm au-dessus du niveau du terrain par une protection supplémentaire contre l'humidité en Capatect SockelFlex Carbon. Cette zone doit être préalablement revêtue d'une couche d'impression Capatect Fix-Thix. Dans la zone de projection d'eau jusqu'à 300 mm au-dessus du niveau du sol ou des parties horizontales adjacentes du bâtiment, les profilés de façade doivent être imprégnés de Disboxan 450 avant l'application de la peinture.

# FICHE TECHNIQUE

## Utilisation

Les éléments Capapor sont constitués de matières premières minérales. Les propriétés de surface sont similaires à celles des enduits minéraux. Si nécessaire, consulter notre service technique pour toute question complémentaire. La faisabilité des fabrications spéciales doit être vérifiée au préalable auprès de nos services. Les profilés spéciaux réalisés graphiquement sur mesure doivent contrôlés et validés par le client avant la validation de la commande.

Application:	
<b>Poids</b>	max. 40 kg par élément par m <sup>2</sup> - surface de colle

Pour d'autres applications, veuillez consulter le service technique.

Les profilés d'encadrement, de ceinture ou de corniche Capapor plus minces et de plus grands formats imposent généralement des exigences plus élevées en matière de planéité de la surface de pose, afin de prévenir tout risque de rupture et de garantir une pose en pleine surface. Pour augmenter la sécurité de la pose, il est recommandé de faire des essais de pose sur le chantier au préalable.

Les profilés de façade posés sans couverture supplémentaire en tôle ont une tendance accrue à l'enrassement. Leur protection contre les intempéries doit être garantie durablement.

### Joint de raccordement

Les joints de profilés sont en général reconnaissables visuellement. Les fines fissures capillaires ou la formation de fissures de retrait au niveau des joints des profilés ne constituent pas un défaut technique fonctionnel et ne doivent donc pas faire l'objet de réclamations.

### Charges

Les profilés de façade Capapor sont conçus pour supporter les charges propres, les charges de vent et les charges de neige. Les charges supplémentaires résultant par exemple du piétinement des profilés de façade ne sont pas autorisées.

### Comportement au feu

Selon l'application et la peinture extérieure utilisée, une déviation du comportement au feu est possible. La classification du comportement au feu mentionnée est en combinaison avec la peinture pour murs extérieurs Caparol Sylitol NQG.

## Conseil

### Elimination des déchets

Les restes de découpe doivent être éliminés conformément à la rubrique 17 09 04 déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

### Données de sécurité / Risques et transport

Ne pas jeter, toujours transporter sur une surface plane, si plusieurs profilés, utiliser une couche intermédiaire en carton ou similaire pour éviter d'endommager le revêtement, protéger particulièrement les arêtes.

### Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77  
Fax: (+33) 3 22 38 39 78  
E-mail: info@caparol.fr  
Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)

## Fiche technique Capapor® 121/017-018 · Edition: mai 2024

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr) - info@caparol.fr