

Élément et Système de fixation PAVACASA

L'élément de fixation PAVACASA pour montages planifiés et le système de fixation PAVACASA pour montages non planifiés permettent le montage de pièces sur des façades ITE.

Élément de fixation PAVACASA pour montages planifiés



Données techniques

| | |
|-----------------------|--------------|
| Panneau de base | 140 x 270 mm |
| Hauteur d'élément 140 | 140 mm |
| Hauteur d'élément 200 | 200 mm |
| Hauteur d'élément 300 | 300 mm |

Conditionnement élément de fixation

| Numéro d'article | Épaisseur de l'isolant [mm] | Élément [Longueur mm] | Contenu du carton [pc] | Fr./paquet hors taxes |
|------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 00116575 | 60-140 | 140 | 1 | 46,80 |
| 00116576 | 160-200 | 200 | 1 | 50,60 |
| 00116577 | 220-300 | 300 | 1 | 56,90 |

Description du produit

L'élément de fixation PAVACASA est un angle de montage en mousse de polyuréthane rigide pour la fixation planifiée de pièces de poids moyen ou lourdes à des systèmes ITE. La découpe de l'angle sur le chantier permet de l'ajuster parfaitement à la surface.

L'élément de fixation est adapté aux balustrades, garde-corps, persiennes et stores pare-soleil.

Système de fixation PAVACASA pour montages non planifiés



Données techniques

| | |
|-------------------------|------------------|
| Diamètres de perçage | 8 mm |
| Bohrtiefe im Untergrund | ≥ 80 mm |
| Schraubtrieb | incl. Bit TX T30 |

Conditionnement système de fixation

| Numéro d'article | Épaisseur de l'isolant [mm] | | Système [Longueur mm] | Contenu du carton [pc] | Fr./paquet hors taxes |
|------------------|-----------------------------|------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | Béton | Bois | | | |
| 00116564 | 80 | 120 | 80 | 10 | 58,50 |
| 00116565 | 100 | 140 | 100 | 10 | 59,25 |
| 00116566 | 120 | 160 | 120 | 10 | 60,00 |
| 00116567 | 140 | 180 | 140 | 10 | 61,00 |
| 00116568 | 160 | 200 | 160 | 10 | 62,50 |
| 00116569 | 180 | 220 | 180 | 10 | 64,00 |
| 00116570 | 200 | 240 | 200 | 10 | 65,50 |
| 00116571 | 220 | 260 | 220 | 10 | 67,75 |
| 00116572 | 240 | 280 | 240 | 10 | 69,00 |
| 00116573 | 260 | 300 | 260 | 10 | 70,25 |
| 00116574 | 280 | 320 | 280 | 10 | 72,00 |

Description du produit

Le système constructif de fixation PAVACASA est composé d'une douille de montage en plastique renforcé de fibres de verre comprenant un joint en EPDM de qualité et d'une cheville pour façade.

Il est utilisé pour le montage a posteriori de pièces légères ou de poids moyen sur des façades ITE. La charge recommandée par point de fixation est de 15 kg maximum (charge transversale).

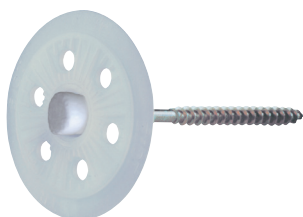
La capacité de charge élevée grâce à l'expansion en profondeur dans le support et la réduction de l'effet des ponts thermiques grâce au découplage thermique sont deux des nombreux avantages du produit.

PAVACASA Fixations

Les isolants en fibres de bois DIFFUTHERM et PAVAWALL-BLOC doivent être fixés au moyen des chevilles et vis PAVACASA. Les rosaces des chevilles ou des vis doivent être alignées avec la surface du panneau. Il convient de respecter la longueur minimale de pénétration des fixations dans le support.

Vis de fixation

pour supports en bois



Conditionnement vis de fixation

| Numéro d'article | Epaisseur de l'isolant [mm] | Vis de fixation ø vis : 6 mm ø rosace : 60 mm [Longueur mm] | Contenu du carton [pièces] | Fr./paquet hors taxes |
|------------------|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| 00107564 | 60 | 100 | 100 | 51,95 |
| 00107565 | 80 | 120 | 100 | 58,40 |
| 00107566 | 100 | 140 | 100 | 67,00 |
| 00107567 | 120 | 160 | 100 | 77,75 |
| 00107569 | 140 | 180 | 100 | 84,45 |
| 00107570 | 160 | 200 | 100 | 92,45 |
| 00107568 | 180 | 220 | 100 | 104,65 |
| 00107571 | 200 | 240 | 100 | 118,10 |
| 00107572 | 220 | 260 | 100 | 133,30 |
| 00107573 | 240 | 280 | 100 | 148,80 |

Cheville de fixation

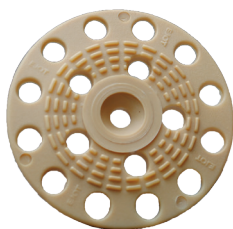
pour maçonnerie



Conditionnement cheville de fixation

| Numéro d'article | Epaisseur de l'isolant [mm] | Cheville de fixation ø cheville : 8 mm ø rosace : 60 mm [Longueur mm] | Contenu du carton [pièces] | Fr./paquet hors taxes |
|------------------|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| 00107537 | 60 | 115 | 100 | 49,80 |
| 00107538 | 80 | 135 | 100 | 57,20 |
| 00107539 | 100 | 155 | 100 | 69,05 |
| 00107540 | 120 | 175 | 100 | 82,90 |
| 00107541 | 140 | 195 | 100 | 106,05 |
| 00107542 | 160 | 215 | 100 | 125,55 |
| 00107543 | 180 | 235 | 100 | 134,00 |
| 00107544 | 200 | 255 | 100 | 148,70 |
| 00107545 | 220 | 275 | 100 | 166,15 |
| 00107546 | 240 | 295 | 100 | 182,00 |

PAVACASA Rosace de fixation pour finitions d'embrasure



Conditionnement

| Exécution | Valeur |
|-----------------------|------------|
| Numéro d'article | 00107563 |
| Diamètre | 60 mm |
| Conditionnement | 100 pièces |
| Fr./paquet hors taxes | 17,55 |

PAVACASA Bande d'étanchéité



- BG1 selon DIN 18542
- Etanche à la pluie battante et au vent - autocollant sur une face
- Testé jusqu'à 600 Pa après 14 ans d'exposition aux intempéries

Conditionnement

| | Numéro d'article | Largeur de la bande [mm] | Largeur du joint [mm] | Longueur rouleau [m] | Rouleau du carton [pc] | Fr./m ¹ hors taxes | Catégorie |
|--------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| Bande d'étanchéité | 00107536 | 15 | 3-7 | 8 | 20 | 2,40 | A |

Caractéristiques techniques

| | | |
|--|--|----|
| Matériau | Mousse souple poreuse en polyuréthane, avec résine synthétique ignifugée | |
| Epaisseur | pour joints de 3–7 mm | |
| Valeur s_d [m] | < 0,5 | |
| Conductivité thermique λ_p [W/(mK)] | ≤ 0,048 | |
| Résistance à la température [°C] | –30 à +90 | |
| Isolation phonique (dB) | Valeur $R_{ST,W}$ | 51 |
| Coefficient de perméabilité des joints, valeur a (m ³ /hm (daPa) ²) | A < 1,0 | |
| Groupement selon DIN 18542 | BG1 | |
| Etanchéité à la pluie battante EN 1027 | testé jusqu'à 600 Pa | |
| Classe de matériau selon DIN 4102 | B1 | |
| Classe de comportement au feu EN ISO 11925 2002-07 | B-s1-d0 | |
| Stockage possible durant | 2 ans | |
| Température de stockage (°C) | +1 à +20 | |
| CE | ETA-05/0058 | |

Description du produit

La bande d'étanchéité PAVACASA est un accessoire pour façades à crépir permettant la création de raccords étanches au vent et à la pluie battante. Elle convient pour des joints de 3–7 mm de large et est testée pour résister jusqu'à 600 Pa.

Mise en œuvre

- Couper les extrémités surcomprimées de la bande.
- Lors de la découpe de la bande, ajouter 20 mm par mètre.
- Pour les joints verticaux, débiter par le bas. Les extrémités des bandes doivent être jointives.
- Les bords des joints doivent être parallèles (déviation max. 3°).
- Les bords des joints doivent être secs, propres, exempts de graisse et de poussière.
- La bande doit être appliquée à fleur de l'arête du joint.

Les rouleaux restants doivent être conservés dans des cartons ouverts afin d'éviter que les parties latérales des rouleaux fusionnent. La bande ne doit pas être associée à des produits chimiques agressifs ou à base de solvants.

PAVACASA Mastic de joint



- Ne mousse pas, faible retrait
- Bonne capacité d'adhésion, lissage facile
- En cas d'application extérieure, bonne résistance aux intempéries

Conditionnement

| | Numéro d'article | Contenu de la cartouche [ml/g] | Cartouches par carton [pièces] | Fr./pièce hors taxes | Catégorie |
|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| Cartouche | 00107548 | 310 / 455 | 12 | 7,45 | A |

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|--|
| Base | Polymère monocomposant à terminaison silane réticulant par l'humidité | |
| Couleur | beige | |
| Étanchéité selon EN 542 à 20°C (g/cm ³) | env. 1,48 | |
| Dureté Shore selon DIN 53505 (Shore A) | env. 45 | |
| Viscosité à 20°C | Moyennement visqueux – pâteux | |
| Temps d'ouverture (formation d'une peau) : sec à 20°C, 50% r.F., Quantité appliquée µm-PE/PVC | env. 7 min. (en présence d'un important taux d'humidité de l'air ou à proximité d'eau, le temps de formation d'une peau peut être réduit de manière significative) | |
| Temps de durcissement à 20°C, 50% r.L. jusqu'à obtention de l'état final | env. 4mm en 24 h 7 jours | |
| Température d'utilisation (°C) | -40 à +90 durant un court laps de temps jusqu'à +120 | |
| Température minimale de mise en œuvre (°C) | à partir de +5 | |

Description du produit

Le mastic pour joints PAVACASA est un accessoire pour façades à crépir permettant de remplir les joints de pose jusqu'à 5 mm max. lors de l'application du DIFFUTHERM et PAVAWALL-BLOC.

Mise en œuvre

- L'écart à combler doit être sec, propre et exempt de saleté et de poussière.
- Le mastic de joints PAVACASA doit être appliqué en quantité suffisante et à une profondeur de joint minimale de 10 mm.
- Étirer l'excédent de mastic avec une spatule.
- Les joints doivent toujours affleurer les bords du panneau.
- Traitement possible avec un revêtement enduit après 4 jours (20°C, 50% r.L.)

Fermer hermétiquement le bidon d'origine et stocker dans un endroit sec et protégé des rayons du soleil à une température de +15°C à 25°C. Possibilité de stockage dans le bidon d'origine fermé : 24 mois.