

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
Profondeur de perçage dans le support	≥ 80 mm
Filetage	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]	Rouleaux par 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	8,20	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.