

Fiche technique

StoFix Rondelle

Rondelle de fixation en polypropylène



Caractéristique

Application	<ul style="list-style-type: none"> • pour l'extérieur • pour coller dans le panneau isolant • support de montage sans pont thermique pour la fixation d'éléments légers rapportés sur des systèmes d'ITE • pour la fixation d'éléments rapportés en façade (panneaux, coulisses de volets roulants, etc.) • utilisable dans les panneaux isolants en PSE, Laine de Roche et Fibre de Bois
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • en plastique de haute qualité
Format	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 90 mm • Ø surface utile : 70 mm • épaisseur : 10 mm
Particularités / Indications	<ul style="list-style-type: none"> • convient uniquement pour de faibles charges • masse volumique des panneaux isolants en laine de roche : min. 50 kg/m³

Support

Exigences	Support solide, plan, sec et dépourvu de substances pouvant entraver le collage (graisse, saleté, etc.).
Préparations	Poser les panneaux isolants en série, du bas vers le haut, de sorte qu'ils soient alignés, plans et pressés bord à bord sur le support préparé. Le cas échéant, poncer les panneaux isolants.

Mise en œuvre

Application	<p>collage avec StoColl Fix, fraisage du panneau isolant avec l'outil de fraisage StoFix Rondelle</p> <p>Les vis à bois ou autoperçuses conviennent pour le vissage dans le produit. Les vis à pas métrique et les vis autoperçuses ne sont pas adaptées.</p> <p>Fraiser une découpe pour le produit dans le panneau isolant à l'aide d'un outil de fraisage approprié. Éliminer la poussière de fraisage. Enduire StoColl Fix sur la face arrière de la StoFix Rondelle, consommation : env. 9 à 12 ml. Presser le produit à fleur avec le panneau isolant dans la zone fraisée. Une fois la couche de finition appliquée, déterminer l'emplacement exacte de la StoFix Rondelle en tapotant sur l'enduit de finition. Un pré perçage avec un poinçon facilite la pose de la vis. Une autre possibilité est de marquer le positionnement à l'aide d'une petite vis avant d'appliquer le sous-enduit. Un perçage préalable n'est pas nécessaire.</p>
--------------------	--

Fiche technique

StoFix Rondelle

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Le vissage d'éléments dans le produit n'est autorisé que pour les charges légères et stables.

Exemples d'application : panneaux légers, guides de volets roulants.
Les charges lourdes doivent être ancrées dans le support.

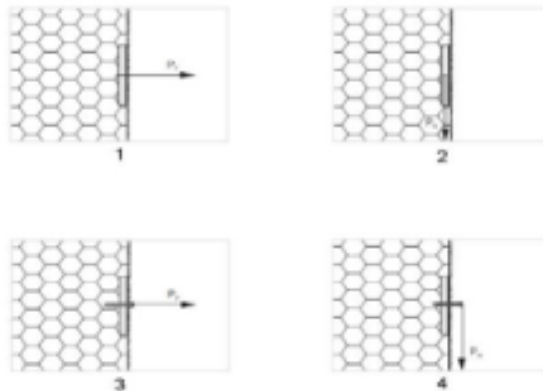
Charges d'utilisation recommandées :
Force de traction sur l'élément : 0,06 kN (figure 1 en annexe)
Force transversale sur l'élément : 0,11 kN (figure 2 en annexe)

Pour les valeurs indiquées, l'intégration d'une armature avec 0,25 kN/5 cm est prise en compte.

Force de traction sur l'assemblage par vis : force de traction par vis : 0,10 kN (figure 3 en annexe)
Force transversale sur l'assemblage par vis : force transversale par vis : 0,10 kN (figure 4 en annexe)

Les valeurs indiquées s'appliquent à un diamètre de vis de 4 mm et à un élément parfaitement collé.

Accessoires :
StoFix Rondelle outil de Fraisage
StoColl Fix



StoFix Rondelle

Livraison

Teinte : jaune

Emballage : Carton

Stockage

Conditions de stockage : Stocker à l'abri de l'humidité, protéger des rayons du soleil.

Fiche technique

StoFix Rondelle

Marquage

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
www.sto.fr