

Fiche technique

StoFix Zyrillo

Cylindre de fixation en polystyrène expansé



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • pour collage dans les panneaux isolants en polystyrène expansé ou en laine de roche • support de montage sans pont thermique pour la fixation d'éléments légers rapportés sur des systèmes d'ITE • vissage possible directement dans l'élément de montage
Propriétés	• polystyrène expansé • densité 170 kg/m³
Format	• disponible en deux formats • Ø 70 mm, surface utile : 50 mm • épaisseur : 70 mm
Particularités / Indications	• matériau classé B2 conformément à la norme DIN 4102 • ne pas utiliser si des fixations sont nécessaires pour fixer les éléments, par ex. pour les garde-corps • sans agrément technique • tenir compte des indications de la brochure « Éléments de montage StoFix – Documentation technique et directive de mise en œuvre »

Support

Exigences	Support solide, plan, sec et dépourvu de substances pouvant entraver le collage (graisse, saleté, etc.).
------------------	--

Mise en œuvre

Application	Collage avec StoColl Fix, fraisage du panneau isolant avec l'outil de fraisage StoFix Zyrillo Fraiser une découpe pour le produit dans le panneau isolant à l'aide d'un outil de fraisage approprié. Supprimer la poussière de fraisage. Enduire StoColl Fix dans la zone fraisée et lisser à la spatule. Enduire StoColl Fix également sur la face arrière de StoFix Zyrillo. Consommation env. 16-20 ml (Ø 70 mm).
--------------------	---

Fiche technique

StoFix Zyrillo

Presser le produit à fleur avec le panneau isolant dans la zone fraisée.
Une fois la couche de finition appliquée, déterminer l'emplacement exact de StoFix Zyrillo en frappant sur l'enduit de finition. Un préperçage au perceur 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.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Le vissage d'éléments de montage étrangers au système dans le produit n'est autorisé que pour les charges légères et mobiles.
exemples d'application : tringle à cintre, collier de tuyau à filetage bois, boîte aux lettres, lampes, capteur de déplacement, plaques légères ou panneau publicitaire. Les charges lourdes doivent être ancrées dans le support.

Les vis à bois et autoperceuses ainsi que les vis à filetage cylindrique et grand pas (vis de châssis) sont appropriées pour le vissage dans le produit.
Les vis à pas métrique et les vis autoperceuses ne sont pas adaptées.
Visser les vis à la main.
diamètre de vis : au moins 5 mm
profondeur de pose de vis au moins 60 mm

Charges d'utilisation recommandées :
force de traction sur l'élément intégré : 0,17 kN (Ø70 mm) (illustration 1 en annexe)

force transversale sur l'élément intégré lors d'un collage impeccable avec StoColl Fix : 0,18 kN (Ø70 mm) (illustration 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 : 0,30 kN par vis (illustration 3 en annexe)
force transversale sur l'assemblage par vis : 0,15 kN par vis (illustration 4 en annexe)
Les valeurs indiquées s'appliquent à un diamètre de vis de 7 mm et une profondeur de pose de 60 mm.

Accessoires :
outil de fraisage StoFix Zyrillo (pour Ø70 mm)
StoColl Fix

Livrer

Teinte Blanc

Stockage

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

Marquage

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

Fiche technique

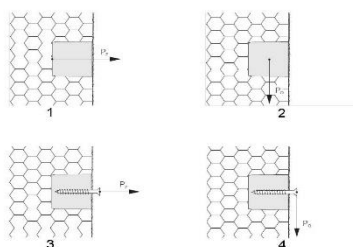
StoFix Zyrillo

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.



StoFix Zyrillo

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be