

Fiche technique

StoFix Eldoline

Support d'encastrement en polyamide pour
fixation des boîtiers électriques



Caractéristiques

Application	• support de montage sans pont thermique de connecteurs électriques (par ex. prises de courant ou interrupteurs, détecteur de mouvement) dans les systèmes d'isolation thermique avec panneaux isolants en polystyrène expansé ou laine de roche
Propriétés	• en plastique • montage ultérieur des objets sur l'enduit de crépissage
Format	• profondeur d'encastrement : 65 mm • Ø intérieur de la boîte 65/ Ø extérieur de la couronne :105 mm
Particularités / Indications	• polyamide • surface perforée • respecter les indications dans la documentation technique relative aux éléments de montage StoFix

Support

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

Mise en œuvre

Montage	Boîtes électriques StoFix Eldoline sont posées par collage sur panneau isolant fraisé. Mesurer la position du boîtier électrique StoFix Eldoline dessinée par le monteur électricien sur la maçonnerie et la tracer sur le panneau isolant. Au moyen de l'outil de fraisage, découper pour l'insertion de l'élément sur la face extérieure du panneau isolant et la dépoussiérer. Découper des cavités pour les câbles électriques ou les gaines sur la face intérieure du panneau isolant. Coller le panneau isolant, tirer en même temps les câbles électriques ou les tuyaux de protection pour câbles (gaines) passés par les cavités. Découper les traversées dans la boîte électrique StoFix Eldoline. Obturer les cavités découpées trop grandes sur la face intérieure du panneau isolant avec de la mousse de montage.
---------	---

Fiche technique

StoFix Eldoline

Etaler le mastic StoColl Fix en boudin sur la surface de contact de la fraisure et lisser avec la spatule. Etaler le mastic sur la surface circulaire du StoFix Eldoline. Introduire les câbles électriques ou gaines pour câbles dans les traversées des boîtes électriques et presser les boîtiers dans la fraisure à fleur des panneaux isolants. Couper les gaines câblées

Travaux ultérieurs

Montage ultérieur des objets sur l'enduit de crépissage. Le revêtement doit résister aux forces de pression qui se forment du fait de l'objet concerné par le montage. Pour réaliser le vissage dans le boîtier électrique StoFix Eldoline, utiliser des vis à bois ou à tôle. Les vis au pas métrique (vis M) et vis auto-perceuses ne conviennent pas. Avant de poser le composant électrique, raccorder les câbles électriques. Un trou percé à l'aide d'un poinçon facilite l'application de la vis. Percer un avant-trou n'est pas nécessaire. Visser l'objet à monter dans le boîtier électrique StoFix Eldoline.

Livraison

Teinte bleue

Marquage

Groupe de produits Accessoires de fixation pour système d'ITE

Indications spéciales

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

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
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr