

Fiche technique

StoFix Quader Quick

Cale d'appui en polystyrène expansé, rigide



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • à coller sur le support • support de montage sans pont thermique pour la fixation d'éléments légers rapportés sur des systèmes d'ITE • en cale d'appui pour charges légères
Propriétés	• densité 150 kg/m³ • découpable
Format	• 120 x 160 x 1000 mm
Particularités / Indications	• matériau classé B2 conformément à la norme DIN 4102 • ne pas utiliser si des calculs statiques sont nécessaires pour fixer les éléments, par ex. pour les garde-corps • 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	Il est recommandé d'appliquer StoFix Quader Quick lors du collage des panneaux isolants. Mesurer la position précise de la cale d'appui et la noter. Découper la cale d'appui à l'aide d'une machine à couper au fil chaud à la dimension souhaitée (durée : env. 30 à 60 s). Étaler de la colle sur la surface d'encollage de la cale d'appui découpée. L'élément doit être collé en pleine surface sur le support. Appuyer la cale d'appui à fleur avec les panneaux isolants. Ensuite, la surface de la façade est marouflée et enduite. Marquer la position des vis et les pré-percer si nécessaire à l'aide du perceur. Il n'est pas nécessaire de pré-percer. Visser l'objet à monter dans la cale d'appui.
--------------------	---

Fiche technique

StoFix Quader Quick

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

La dimension de montage maximale s'élève 120 x 160 mm x épaisseur de l'isolant.
Exemples d'application : collier de tuyau à filetage bois, boîte aux lettres, lampes, capteur de déplacement, plaques légères ou panneaux publicitaires

Les vis à bois et à tôle ainsi que les vis à filetage cylindrique et grand pas (vis de châssis) sont adaptées pour le vissage dans StoFix Quader Quick.
Les vis à pas métrique et les vis auto-perceuses ne sont pas adaptées.
Visser les vis à la main.

Charge utile recommandée, pression sur la surface 160 x 120 mm : 1,36 kN
Charge utile recommandée, force de traction sur l'assemblage collé des éléments : 0,22 kN

Charge utile recommandée, force transversale sur l'élément intégré :
pour les épaisseurs d'élément ≤ 100 mm : 0,25 kN
pour les épaisseurs d'élément ≤ 200 mm : 0,20 kN
pour les épaisseurs d'élément ≤ 300 mm : 0,18 kN

Charge utile recommandée, force de traction sur l'assemblage par vis : force de traction par vis : 0,24 kN
Charge utile recommandée, force transversale sur l'assemblage par vis : force transversale par vis : 0,12 kN
* Les valeurs indiquées s'applique à un diamètre de vis de 7 mm et une profondeur de pose de 60 mm

Approvisionnement

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

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.

Fiche technique

StoFix Quader Quick

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