

StoFix Quader Quick

Cale d'appui en mousse de polystyrène rigide

Caractéristique

Application :

- en support de montage sans pont thermique pour la fixation d'éléments de construction légers dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur
- en tant que support de protection contre la pression de charges de faible poids

Propriétés :

- moyennement inflammable
- poids volumique env. 150 kg/m³

Remarque :

classe de matériau de construction B2 selon DIN 4102

Support

Exigences :

Support solide, plan, sec et propre, dépourvu de substances pouvant entraver le collage (par ex. substances grasses, saleté, etc.).

Mise en œuvre

Application :

Il est recommandé d'appliquer StoFix Cale Quick lors du collage des panneaux isolants. Mesurer la position précise de la cale d'appui et la noter. Découper la cale d'appui aux dimensions souhaitées à l'aide d'un coupeur à fil chaud ou d'une scie à main à dents fines. (Crans de coupe tous les 20 mm). 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 prépercer si nécessaire à l'aide du perçoir. Il n'est pas nécessaire de prépercer. Visser l'objet à monter dans la cale d'appui.

Remarques, recommandations, spécificités, divers

La dimension de montage maximale s'élève à 120 x 160 mm x épaisseur de l'isolant.

Exemples d'application : tringles à cintres, colliers de tuyau à filetage bois, boîtes aux lettres, lampes, capteurs 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 Cale Quick.

Les vis à pas métrique et les vis autoperceuses 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 un élément d'une épaisseur ≤ 100 mm : 0,25 kN

Pour un élément d'une épaisseur ≤ 200 mm : 0,20 kN

Pour un élément d'une épaisseur ≤ 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'appliquent à un diamètre de vis de 7 mm et une profondeur de pose de 60 mm.

Livrer

Teinte :

blanc

Stockage

Stockage :

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

Transport :

Pendant le transport, protéger d'éventuels dommages et de l'humidité. Éviter les chocs et secousses.

Sécurité

Observer les avertissements apposés sur les étiquettes du contenant et mentionnés dans la fiche de données de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sous

www.stoag.ch

Nos recommandations sur les techniques d'application

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 dégagent pas l'applicateur de vérifier personnellement l'aptitude et l'utilisation du produit.

Les applications qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne doivent être réalisées qu'après consultation de Sto AG. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. À plus forte raison, en association avec les autres produits.

Mai 2013

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 à l'adresse www.stoag.ch.

Tableau 1 : consommation et n° d'art.

		Format	Réf. art.
StoFix Quader Quick	1 pièce	120 x 160 x 1000 mm	09052-001

Sto SA Route de Denges 38
1027 Lonay
Tél. 021 802 82 20
Fax 021 802 82 21