

Fiche technique

StoFix Quader HD Maxi

Cale d'appui en mousse polyuréthane rigide



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour l'intérieur
- à coller sur le support
- comme cale de compression pour charges lourdes

Propriétés

- en mousse polyuréthane dure (PUR)
- densité 200 kg/m³
- classe de comportement au feu : RF3 (cr)

Format

- 198 x 198 mm
- surface utile : 198 x 198 mm
- épaisseurs : 60 - 300 mm

Particularités / Indications

- matériau classé B2 conformément à la norme DIN 4102
- coefficient de conductivité thermique λ : 0,049 W/(m*K)
- sans agrément technique
- les ancrages doivent être posés dans un support cohésif
- il est interdit de procéder à l'ancrage directement dans StoFix Quader HD Maxi
- les passages doivent être exécutés de manière à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer dans le système d'isolation thermique par l'extérieur
- respecter les indications de 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.).
Le support doit présenter une résistance à la rupture d'au moins 0,25 N/mm.

Mise en œuvre

Application

Il est recommandé de poser l'élément de montage lors du collage des panneaux isolants.
Mesurer la position précise de la cale d'appui et la noter.

Fiche technique

StoFix Quader HD Maxi

Étaler de la colle sur la face arrière de la cale d'appui.
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.

Après avoir terminé la façade, procéder à l'ancrage dans StoFix Quader HD Maxi.
Lors de cette opération, veiller à ce que l'élément de construction à monter repose sur toute la surface de la cale. En fonction du dispositif d'ancrage choisi, un pont thermique peut se former. Étanchéifier dans les règles de l'art les passages réalisés.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	charge utile recommandée : force de pression sur la surface : 5,90 kN
	La mousse polyuréthane étant friable, les ancrages doivent être posés directement dans la maçonnerie. Il est interdit de procéder au vissage directement dans la cale d'appui.

Livrer	
Teinte	Beige

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

Sécurité	Le présent produit est un produit fabriqué. L'établissement d'une fiche de données de sécurité suivant la directive REACH (CE) N° 1907/2006, Annexe II n'est pas nécessaire. Des informations plus détaillées sont fournies sur www.sto.de , rubrique Service & outils / Règlement REACH.
-----------------	--

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
------------------------------	---

Fiche technique

StoFix Quader HD Maxi

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
www.stoag.ch