

Technisch informatieblad

StoFix Quader HD Maxi

Montageblok van polyurethaan hardschuim



Kenmerk	
Toepassing	• buiten • voor het verlijmen op de ondergrond • als druckbestendig element voor hoge belastingen
Eigenschappen	• van polyurethaan hardschuim (PUR) • dichtheid 200 kg/m³
Formaat	• 198 x 198 mm • nuttig oppervlak: 198 x 198 mm • diktes: 60 - 300 mm
Bijzonderheden/opmerkingen	• bouwstofklasse B2 volgens DIN 4102 • nominale waarde voor de thermische geleidbaarheid λ: 0,049 W/(m*K) • niet bouwkundig toegelaten • verankeringen moeten in een dragende ondergrond worden aangebracht • verankeringen direct in StoFix Quader HD Maxi zijn niet toegestaan • doorvoeringen moeten zo worden uitgevoerd, dat geen water in het buitengevelisolatiesysteem kan binnendringen • instructies in de brochure "StoFix montage-elementen – technische documentatie en verwerkingsrichtlijn" in acht nemen
Ondergrond	
Eisen	Stabiele, vlakke, droge ondergrond - vrij van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden (bijv. vet, vuil). De ondergrond moet een hechtsterkte van minstens 0,25 N/mm hebben.
Verwerking	
Applicatie	Het verdient aanbeveling, gelijktijdig met het lijmen van de isolatieplaten het montage-element te plaatsen. De precieze plaats van het montage-element opmeten en de positie noteren. Op de achterzijde van de montage-elementen lijm aanbrengen. Het element moet over het gehele oppervlak van de ondergrond worden vastgelijmd. De Quader aandrukken totdat deze gelijk ligt met de isolatieplaat. Aansluitend wordt het geveleppervlak gewapend en bepleisterd. Na voltooiing van de gevel kunnen verankeringen in de StoFix Quader HD Maxi worden uitgevoerd. Daarbij moet erop worden gelet, dat het te monteren bouwdeel volledig op de Quader ligt. Afhankelijk van het gekozen bevestigingsmiddel kan een koudebrug ontstaan. Gemaakte doorvoeringen moeten deskundig worden afgedicht.

Technisch informatieblad

StoFix Quader HD Maxi

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Aanbevolen nuttige belasting: drukkracht op het oppervlak 5,90 kN

Omdat het PU-hardschuim broos is, moeten verankeringen direct in het metselwerk gebeuren. Schroefverbindingen direct in het montage blok zijn niet toegestaan.

Leveren

Kleur beige

Opslag

Opslagcondities Droog opslaan en beschermen tegen direct zonlicht.

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie toebehoren

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

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