

Technický list

StoFix Quader HD Maxi

Montážní prvek z polyuretanové tvrzené pěny



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- k lepení na podklad
- jako tlaková podložka pro velké zatížení

Vlastnosti

- z tvrzené polyuretanové pěny (PUR)
- hustota 200 kg/m³

Formát

- 198 x 198 mm
- užitná plocha: 198 x 198 mm
- tloušťky: 60 - 300 mm

Zvláštnosti/upozornění

- třída reakce na oheň B2 podle DIN 4102
- součinitel tepelné vodivosti λ : 0,049 W/(m*K)
- nemá stavebně technické schválení
- ukotvení je třeba provést do nosného podkladu
- ukotvení přímo v kvádru StoFix HD Maxi je nepřípustné
- průchody je třeba provést tak, aby do kontaktního zateplovacího systému nemohla proniknout voda
- řiďte se údaji v technické dokumentaci pro montážní prvky StoFix

Podklad

Požadavky

Stabilní, rovný, suchý podklad - zbavený látek, které narušují přilnavost (např. mastnota, nečistoty).
Podklad musí mít pevnost adheze nejméně 0,25 N/mm.

Zpracování

Nanášení

Doporučuje se usadit montážní prvek současně s lepením izolačních desek. Změřte přesnou polohu kvádru a poznamenejte si ji.
Na zadní stranu montážního kvádru natáhněte lepicí hmotu.
Prvek musí být s podkladem celoplošně slepen. Kvádr přitlačte tak, aby lícovál s izolačními deskami.
Poté se plocha fasády vyztužuje a omítá.

Technický list

StoFix Quader HD Maxi

Po dokončení fasády lze provést ukotvení pomocí kvádrů StoFix HD Maxi. Při tom je třeba dbát na to, aby montovaný díl celoplošně dosedl na kvádr. V závislosti na zvoleném montážním prostředku může vzniknout tepelný most. Vytvořené průchody je třeba odborně utěsnit.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

doporučený přtlak při užitečném zatížení na plochu: 5,90 kN

Protože tvrzená PU pěna je křehká, je třeba provést ukotvení přímo do zdiva. Upevnění šrouby přímo do montážního kvádrů je nepřipustné.

Dodání

Odstín běžová

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu, chraňte před přímým slunečním zářením.

Označení

Skupina výrobků Příslušenství pro VKZS

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11

Technický list

StoFix Quader HD Maxi

Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz