

Technický list

StoCarrier Reno

Nosná deska pod omítku ze skleněného granulátu se zapuštěním pro hmoždinky



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- jako nosná deska pod omítku pro poškozené omítnuté fasády a kontaktní zateplovací systémy, které potřebují sanaci
- od výšky 30 cm nad terénem

Vlastnosti

- oboustranné armování síťovinou
- se zalisovaným zapuštěním pro hmoždinky
- nízká hmotnost
- reakce na oheň (třída) dle EN 13501-1: A2-s1, d0
- odolnost proti mechanickému namáhání
- odolný vůči mrazu

Formát

- 1200 x 800 x 8 mm v místech ohrožených nárazy

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	24	
Tepelná vodivost	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Objemová hmotnost		575 kg/m ³	
Ohybový modul pružnosti E	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Bobtnání při uložení na vzduchu 23°	VIAM 015 (Sto interně)	-0,4 mm/m	
Bobtnání při uložení ve vodě 23°	VIAM 015 (Sto interně)	1,0 mm/m	
Tepelná roztažnost	VIAM 020	0,0000117 1/K	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic. Vlhké, resp. ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození jako např. tvorbu bublinek nebo praskliny v následných vrstvách. Proto nenanášejte na vlhké nebo znečištěné podklady.

Technický list

StoCarrier Reno

Zpracování			
Spotřeba	Provedení		Cca. spotřeba
	1200 x 800 mm		1,04 ks/m²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.			
Nanášení	Ize zpracovávat veškerým běžně dostupným nářadím (nůž, pila atd.),		
	mějte na zřeteli:		
	Výběr materiálů příp. podléhá požadavkům stavebního práva.		
	Systém povrchových úprav:		
	lepení: StoLevell Uni, StoColl KM		
	pojivo: Sto Putzgrund / Sto Putzgrund QS		
	armování: StoLevell Uni, StoLevell Duo Plus, StoArmat Classic Plus F/M/G		
	přípevnění hmoždinkami: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 s vhodnou délkou		
	alternativně: StoReno Dübelkombischeibe a StoReno Schraubdübel S UEZ 8		
	nářadí:		
Lepení: Sto-Zahntraufel 8 mm (8x8), v případě potřeby přizpůsobte ozubení rovnosti podkladu.			
přířez: pomocí běžně dostupného nářadí (např. nůž, pila)			
vrtání: SDS-Bohrer 8 mm, běžně dostupný kuželový zápusťný vrták			
lepení:			
Naneste lepidlo na podklad a stáhněte zubatým hladítkem. Stávající textury omítky v případě potřeby vyplňte lepidlem.			
Následně naneste lepidlo na celou plochu desky a stáhněte je zvoleným zubatým hladítkem. Směrem zdola nahoru namontujte nosné desky pod omítku s rozložením na vazbu v rovině a s dotykem natěsno.			
Přípevnění hmoždinkami:			
Následně upevněte desky do nosného podkladu. Počet hmoždinek se řídí podle namáhání větrem a vlastností podkladu.			
Vyvrtejte otvory v oblasti prohloubení desek dřívě, než lepidlo ztuhne.			
Průchozí otvor v desce rozšířte na cca 22 mm. Použijte zápusťný vrták.			
Alternativně: Vyvrtejte otvory ještě v čerstvém stavu a při vytahování otáčejte vrtačkou s krouživým pohybem.			

Technický list

StoCarrier Reno

Před nanesením armování nasadte hmoždinky. Talířky hmoždinky by měly pevně doléhat na povrch desky v prohloubení.

Naneste na povrch desky pojivo. Napojení na sousední stavební dílce:

Na sousední stavební dílce napojte se spárou. Napojovací spáry uzavřete těsnicí páskou StoReno Fugendichtband typu 10/4. Napojení na sousední stavební dílce se silovým spojem jsou nepřipustná.

Omítkový systém:

Naneste odborně následný omítkový systém podle údajů výrobce. Dodržte dobu tuhnutí.

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu.
-------------------------	--------------------

Posouzení / certifikáty

Sto-Certificate 04 10.2021	StoReno – sanační systém – reakce na oheň B-s1, d0 – CERT 04 Zkouška chování při hoření podle EN 13501-1
------------------------------	---

Označení

Skupina výrobků	Nosná deska pod omítku
-----------------	------------------------

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.

Technický list

StoCarrier Reno

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz