

Tehnički list

StoCarrier Reno

Nosiva ploča od granulata puhanog stakla s udubljenjima za pričvrsnice



Karakteristika

- Primjena**
- vani i unutra
 - kao nosiva ploča za oštećene fasade sa žbukom i kompozitne sustave za toplinsku izolaciju koje valja sanirati
 - od visine od 30 cm iznad poda

- Svojstva**
- obostrano armirano mrežicom
 - s utisnutim udubljenjima za pričvrsnice
 - mala težina
 - reakcija na požar (razred) sukladno normi EN 13501-1: A2-s1, d0
 - otporno na mehanička opterećenja
 - otporno na smrzavanje

- Format**
- 1200 x 800 x 8 mm u području izloženom udarcima

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	24	
Toplinska vodljivost	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Gruba gustoća		575 kg/m ³	
Modul elastičnosti pri savijanju	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Nabubriranje pri skladištenju na zraku 23°	VIAM 015 (Sto intern)	-0,4 mm/m	
Nabubriranje pri skladištenju u vodi 23°	VIAM 015 (Sto intern)	1,0 mm/m	
Toplinska promjena duljine	VIAM 020	0,0000117 1/K	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

- Zahtjevi**
- Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje. Vlažne odnosno nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. nastajanje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima. Stoga ne nanosite na vlažne niti prljave podloge.

Tehnički list

StoCarrier Reno

Uporaba

Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja
	1200 x 800 mm	1,04 kom./m ²
Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.		

Aplikacija

obradivo svim uobičajenim alatima (nožem, pilom itd.),

Obratite pažnju:

Odabir materijala možda podliježe građevinsko-pravnim zahtjevima.

Nadogradnja slojeva:

lijepljenje: StoLevell Uni, StoColl KM

sredstvo za prijanjanje: Sto Putzgrund / Sto Putzgrund QS

armiranje: StoLevell Uni, StoLevell Duo Plus, StoArmat Classic Plus F/M/G

pričvršćenje pričvrstnicama: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 primjerene duljine

alternativa: kombinirani disk za pričvrstnice StoReno Dübelkombischeibe i navojna pričvrstnica StoReno Schraubdübel S UEZ 8

Alat:

Lijepljenje: Sto nazubljena gladilica 8 mm (8x8), po potrebi prilagodite nazubljenje ravnini podloge.

rezanje: uobičajenim alatima (npr. nožem, pilom)

bušenje: SDS bušilica 8 mm, uobičajena stožasta bušilica

Lijepljenje:

Nanesite ljepilo na podlogu i zagladite nazubljenom gladilicom. Postojeće teksture žbuke po potrebi napunite ljepilom.

Zatim nanesite ljepilo na čitavu površinu ploče i zagladite odabranom nazubljenom gladilicom. Nosive ploče u poluvezu montirajte odozdo prema gore ravno i pritisnuto.

Pričvršćenje pričvrstnicama:

Zatim pričvrstite ploče u nosivoj podlozi. Broj pričvrstnica ovisi o opterećenju vjetrom i svojstvima podloge.

Izbušite rupe u području udubljenja ploče prije nego što se ljepilo stvrdne.

Proširite prolaznu rupu na ploči na cca 22 mm. Upotrijebite stožastu bušilicu. Alternativa: izbušite rupe u još svježem stanju i bušilicu pri izvlačenju okrećite

Tehnički list

StoCarrier Reno

kružno.

Postavite pričvrsnice prije nanošenja armature. Tanjuri pričvrsnica trebaju u udubini čvrsto stajati na površini ploče.

Nanesite sredstvo za prijanjanje na površinu ploče. Spojevi na susjedne građevne dijelove:

Na susjedne građevne dijelove spajajte putem spojnice. Priključne spojnice zatvorite brtvenom vrpcom StoReno Fugendichtband tipa 10/4. Silom spojeni spojevi na susjedne građevne dijelove nisu dopušteni.

Sustav žbuke:

Sljedeći sustav žbuke stručno nanesite prema specifikacijama proizvođača. Obratite pozornost na vrijeme stvrdnjavanja.

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome.
---------------------	------------------------

Stručna mišljenja / dopuštenja

Sto-Certificate 04 I 10.2021	StoReno - sustav za saniranje - reakcija na požar B-s1, d0 - CERT 04 Provjera ponašanja upožaru prema normi EN 13501-1
------------------------------	---

Označavanje

Proizvodna skupina	Nosiva ploča
--------------------	--------------

Sigurnost

Ovaj je proizvod tvorevina. Nije potrebna izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s Uredbom REACH (EZ) br. 1907/2006, Prilog II. Poblježe informacije možete pronaći na stranici www.sto.de u rubrici Service & Tools / Uredba REACH.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje. Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Tehnički list

StoCarrier Reno

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com