

Tehnični list

StoCarrier Reno

Nosilna plošča za omet iz ekspandiranega steklenega granulata s poglobitvami sider



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- kot nosilna plošča za omet za poškodovane ometne fasade in kontaktne fasadne sisteme, ki jih je treba sanirati
- od višine 30 cm nad zgornjim robom terena

Lastnosti

- na obeh straneh z armirno mrežo
- z vtisnjenimi poglobitvami sider
- majhna teža
- požarna odpornost (razred) po EN 13501-1: A2-s1, d0
- odporen proti mehanski obremenitvi
- obstojen na zmrzal

Format

- 1200 x 800 x 8 mm na območju ogroženosti zaradi udarcev

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	24	
Toplotna prevodnost	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Osnovna gostota		575 kg/m ³	
Upogibni-E-modul	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Lastnosti nabrekanja pri skladiščenju na zraku 23°	VIAM 015 (Sto intern)	-0,4 mm/m	
Lastnosti nabrekanja pri skladiščenju v vodi 23°	VIAM 015 (Sto intern)	1,0 mm/m	
Toplotna sprememba dolžine	VIAM 020	0,0000117 1/K	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev. Zaradi vlage oz. podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v nadaljnjih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov in razpok. Zato ga ne nanašajte na vlažne ali umazane podlage.

Tehnični list

StoCarrier Reno

Obdelava

Poraba	Izvedba	Pribl. poraba
	1200 x 800 mm	1,04 kosov/m ²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Nanašanje

mogoče obdelati z vsemi običajnimi orodji (noži, žage itd.),

upoštevajte:

Izbira materialov je po potrebi odvisna od gradbenih predpisov.

Struktura nanosa:

lepljenje: StoLevell Uni, StoColl KM

oprijemno sredstvo: Sto Putzgrund/ Sto Putzgrund QS

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

pritrditev z vložki: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 v ustrezni dolžini

druga možnost: StoReno Dübelkombischeibe in StoReno Schraubdübel S UEZ 8

Orodje:

Lepljenje: Sto Zahntraufel 8mm (8x8), po potrebi ozobje prilagodite ravnini podlage.

prirež: z običajnimi orodji (npr. noži, žage)

vrtanje: SDS-Bohrer 8 mm, komercialno dostopen grezilni sveder

lepljenje:

Lepilo nanesite na podlago in ga posnemite z zobato gladilko. Po potrebi obstoječe texture ometa zapolnite z lepilom.

Nato nanesite lepilo na celotno površino plošče in ga posnemite z izbrano zobato gladilko. Nosilne plošče za omet montirajte v polovičnem spoju s spodnje strani navzgor ravno in potisnjene s pritiskom.

Pritrditev z vložki:

Plošče nato pritrdite na nosilno podlago. Število sider je odvisno od obremenitve vetra in strukture podlage.

Preden se lepilo lahko strdi, izvrtajte luknje v območju vdolbine plošče.

Razširite skoznjik v plošči na približno 22 mm. Uporabite grezilni sveder. Druga možnost: izvrtajte izvrtine v še svež material in pri izvlečenju vrtalnik krožno vrtite.

Pred namestitvijo armiranja namestite sidra. Ploščice sidra morajo trdno ležati v

Tehnični list

StoCarrier Reno

vdolbini na površini plošče.

Nanesite oprijemalno sredstvo na površino plošče. Priključki na sosednje sestavne dele:

Sosednje sestavne dele priključite s fugo. Vse priključne fuge zaprite s StoReno Fugendichtband tip 10/4. Prisilni priključki na sosednje sestavne dele niso dovoljeni.

Sistem ometa:

Naslednji sistem ometa pravilno nanesite v skladu z navodili proizvajalca. Upoštevajte čase strjevanja.

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem.
---------------------	-------------------

Dovoljenja/ atesti

Sto-Certificate 04 I 10.2021	StoReno – sanacijski sistem – požarna odpornost B-s1, d0 – CERT 04 Preverjanje požarne odpornosti po EN 13501-1
------------------------------	--

Oznaka

Produktna skupina	Nosilna plošča za omet
-------------------	------------------------

Varnost

Pri tem izdelku gre za proizvod. Izdelava varnostnega lista v skladu z Uredbo (ES) REACH št. 1907/2006, Prilogo II ni potrebna. Podrobnejše informacije najdete na spletni strani www.sto.de v rubriki Service & Tools / Uredba REACH.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost. O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanjí tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoCarrier Reno

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com