

# Tehnički list

## StoCarrier Reno

Gipsana noseća ploča od ekspandiranog staklenog granulata sa udubljenjima za tiplove



### Karakteristike

- Primena**
- spolja i unutra
  - kao gipsana noseća ploča za oštećene gipsane fasade i kompozitne sisteme za toplotnu izolaciju kojima je potrebna sanacija
  - sa visine od 30 cm iznad nivoa tla

- Karakteristike**
- sa obe strane ojačana mrežicom
  - sa utisnutim udubljenjima za tiplove
  - mala težina
  - požarna karakteristika (klasa) u skladu sa EN 13501-1: A2-s1, d0
  - otporno na mehanička naprezanja
  - otporna na mraz

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

### Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare $\mu$	EN ISO 7783	24	
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Specifična gustina		575 kg/m <sup>3</sup>	
Modul elastičnosti savijanja	EN ISO 178	2.050 N/mm <sup>2</sup>	
Karakteristika bubrenja pri skladištenju na vazduhu na 23°	VIAM 015 (Sto intern)	-0,4 mm/m	
Karakteristika bubrenja pri skladištenju u vodi na 23°	VIAM 015 (Sto intern)	1,0 mm/m	
Termička promena dužine	VIAM 020	0,0000117 1/K	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

### Podloga

- Preduslovi**
- Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstava za razdvajanje. Vlažne, odn. nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića i pukotina. Zbog toga ovaj materijal nemojte da nanosite na vlažne ili prljave površine.

## Tehnički list

# StoCarrier Reno

### Obrada

Potrošnja	Varijanta	Potrošnja oko
	1200 x 800 mm	1,04 kom./m <sup>2</sup>

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

### Nanošenje

može se obrađivati svim komercijalno dostupnim alatima (nož, testera itd.),

Molimo da obratite pažnju:

Izbor materijala eventualno podleže građevinsko-pravnim zahtevima.

Nadogradnja slojeva:

lepljenje: StoLevell Uni, StoColl KM

vezivno sredstvo: Sto Putzgrund/ Sto Putzgrund QS

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

tiplovanje: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 odgovarajuće dužine

alternativ: StoReno Dübelscheibe i StoReno Schraubdübel S UEZ 8

Alat:

Lepljenje: Sto nazubljena gleterica 8mm (8x8), po potrebi prilagoditi nazubljenje podlozi.

rezanje: sa komercijalno dostupnim alatima (npr. nož, testera)

bušenje: SDS burgija 8 mm, uobičajeni konusni upuštač

Lepljenje:

Naneti lepak na podlogu i razvući nazubljenom gletericom. Postojeće teksture maltera po potrebi napuniti lepkom.

Naneti lepak na čitavu površinu ploče i razvući odabranom nazubljenom gletericom. Noseće ploče za malter montirati u poluvezi, odozdo prema gore, ravno i pritisnuto.

Tiplovanje:

Nakon toga pričvrstiti ploče u nosivoj podlozi. Broj tiplova zavisi od opterećenja usled vetra i karakteristika podloge.

Izbušiti rupe u području udubljenja ploče pre nego što se lepak stvrdne.

Proširite prolaznu rupu ploče na oko 22 mm. Koristiti konusni upuštač.

Alternativno: izbušite rupe u još svežem stanju i bušilicu pri izvlačenju okrećite kružno.

## Tehnički list

# StoCarrier Reno

Tiplove postaviti pre armiranja. Diskovi tiplova treba čvrsto da naležu u udubljenju na površini ploče.

Na površinu ploče naneti vezivno sredstvo. Spojevi sa susjednim komponentama:

Na susjedne komponente spojiti sa fugom. Fuge na spojevima zatvoriti sa StoReno Fugendichtband tipa 10/4. Spajanje mehaničkom silom sa susjednim komponentama nije dozvoljeno.

Sistem sa malterom:

Sledeći sistem sa malterom stručno naneti prema specifikacijama proizvođača. Voditi računa o vremenu vezivanja.

### Skladištenje

**Uslovi skladištenja** Skladištiti na suvom.

### Stručno mišljenje / odobrenja

Sto-Certificate 04 I 10.2021 StoReno - Sistem za sanaciju - požarne karakteristike B-s1, d0 - CERT 04  
Prüfung des Brandverhaltens nach EN 13501-1

### Obeležavanje

**Grupa proizvoda** Gipsana noseća ploča

### Sigurnost

Ovaj proizvod je rezultat. Bezbednosni list u skladu sa Uredbom REACH (EC) br. 1907/2006, Dodatak II nije neophodan. Više informacija ćete naći na [www.sto.de](http://www.sto.de), u delu Service & Tools / direktiva REACH.

### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

## Tehnički list

---

# StoCarrier Reno

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127