

Technický list

StoCarrier Reno

Nosná omietková doska zo skleneného granulátu s priehlbínami pre kotvy



Charakteristika

- Aplikácia**
- exteriér a interiér
 - ako nosná omietková doska pre poškodené omietané fasády a kontaktné zateplňovacie systémy, ktoré potrebujú sanáciu
 - od výšky 30 cm nad hornou hranou terénu

- Vlastnosti**
- obojstranne vystužená sieťovinou
 - s vylisovanými priehlbínami pre kotvy
 - nízka hmotnosť
 - reakcia na oheň (trieda) podľa EN 13501-1: A2-s1, d0
 - odolná voči mechanickému namáhaniu
 - odolnosť voči mrazu

- Formát**
- 1200 x 800 x 8 mm v oblastiach, ohrozených nárazmi

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	24	
Tepelná vodivosť	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Objemová hmotnosť		575 kg/m ³	
Ohybový modul pružnosti E	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Narastanie objemu pri skladovaní na vzduchu pri 23°	VIAM 015 (Sto intern)	-0,4 mm/m	
Narastanie objemu pri skladovaní vo vode pri 23°	VIAM 015 (Sto intern)	1,0 mm/m	
Teplotná rozťažnosť	VIAM 020	0,0000117 1/K	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

- Požiadavky**
- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky. Vlhké, prípadne nie celkom vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie ako napr. tvorbu bublín alebo trhliny v nasledujúcich povrchových úpravách. Preto nenanášať na

Technický list

StoCarrier Reno

vlhké alebo znečistené podklady.

Spracovanie

Spotreba

Vyhotovenie

Spotreba cca

1200 x 800 mm

1,04

ks/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Aplikácia

spracovateľná so všetkým bežným náradím (nôž, píla, atď.),

Nezabúdať prosím:

Materiál sa príp. volí podľa požiadaviek stavebného zákona.

Systém povrchových úprav:

lepenie: StoLevell Uni, StoColl KM

prostriedok sprostredkujúci príľnavosť: Sto Putzgrund/ Sto Putzgrund QS

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

kotvenie: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 vhodnej dĺžky

alternatívne: StoReno Dübelkombischeibe a StoReno Schraubdübel S UEZ 8

Náradie:

Lepenie: zubové hladidlo Sto 8 mm (8x8), v prípade potreby je nutné prispôbiť ozubenie podľa rovinnosti podkladu.

zrezanie na dĺžku: akýmkoľvek bežným náradím (napr. nožom, pilou)

vŕtanie: SDS-Bohrer 8 mm, bežný kužeľový zahľbovací vrták

lepenie:

Naneste lepidlo na podklad a stiahnite ozubeným hladidlom. V prípade potreby vyplňte existujúce omietkové textúry lepidlom.

Nakoniec naneste lepidlo na celý povrch dosky a stiahnite zvoleným ozubeným hladidlom. Nosné omietkové dosky namontujte v polovičnej väzbe smerom zdola nahor do roviny tak, aby boli navzájom pritlačené na doraz.

Kotvenie:

Následne upevnite dosky do nosného podkladu. Počet kotiev závisí od namáhania pri zaťažení vetrom a kvality povrchu.

Skôr než lepidlo začne tuhnúť, vyvŕtajte otvory v oblasti priehlbiny dosky.

Technický list

StoCarrier Reno

Zväčšíte prechodový otvor v doske na cca. 22 mm. Použite zápuštný vrták. Alternatívne: Vyvrtajte otvory ešte v čerstvom stave a pri vyťahovaní robte vŕtačkou kruhové pohyby.

Vložte kotvy pred nanesením armovania. Kotviace tanieri majú byť pevne umiestnené v priehlbine na povrchu dosky.

Na povrch dosky naneste prostriedok sprostredkujúci priľnavosť. Napojenia na susediace stavebné prvky:

Napojte na susediace stavebné prvky škárou. Napojovacie škáry utesnite tesniacou páskou StoReno Fugendichtband typ 10/4. Napojenia, ktoré na susediace stavebné prvky pôsobia silou, sú neprípustné.

Omietkový systém:

Nasledovný omietkový systém odborne naneste podľa údajov výrobcu. Dodržte doby tuhnutia.

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu.
-----------------------	--------------------

Certifikáty / schválenia

Sto-Certificate 04 10.2021	StoReno - sanačný systém - reakcia na oheň B-s1, d0 - CERT 04 Skúška reakcie látky pri požiari podľa EN 13501-1
------------------------------	--

Označenie

Produktová skupina	Nosná omietková doska
--------------------	-----------------------

Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II. Bližšie informácie nájdete na stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú

Technický list

StoCarrier Reno

zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk