

Technisch informatieblad

StoCarrier Reno

Pleisterplaat van glasgranulaat met uitsparingen voor schotelpluggen



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- als pleisterplaat voor het renoveren van oude en beschadigde buitengevelisolatie systemen en cementeringen
- vanaf 30 cm boven maaiveld

Eigenschappen

- aan beide zijden voorzien van een wapeningsweefsel
- met uitsparing voor de schotelpluggen
- gering gewicht
- moeilijk ontvlambaar, bouwstofklasse B1 volgens DIN 4102
- bestand tegen mechanische belastingen
- vorstbestendig

Formaat

- 1200 x 800 x 8 mm bij verhoogde mechanische belasting

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	24	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Dichtheid		575 kg/m ³	
Buig-E-module	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Zwelgedrag bij opslag lucht 23°	VIAM 015 (Sto intern)	-0,4 mm/m	
Zwelgedrag bij opslag in water 23°	VIAM 015 (Sto intern)	1,0 mm/m	
Thermische uitzetting	VIAM 020	0,0000117 1/K	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van sinterlagen, verwerking en oplosmiddelen. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot schade zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen. Daarom niet op vochtige en/of vervuilde ondergronden StoReno plan aanbrengen.

Technisch informatieblad

StoCarrier Reno

Verwerking		
Verbruik	Uitvoering	Ca. verbruik
	1200 x 800 mm	1,04 st/m²
Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.		
Applicatie	Met normaal gereedschap te verwerken (mes, zaag etc.) StoLevell Uni op het gehele oppervlak opbrengen, met een 10 x 10 mm getande spaan afrijen en de pleisterplaten in halfsteens verband van onderen naar boven vlak en gestuikt aanbrengen. De platen bovendien met StoReno Combischijf en StoReno Schroefplug S UEZ 8 of Sto-Schroefplug S LZ 8 in een draagkrachtige ondergrond bevestigen. Bij het uittrekken van de boor, de boormachine iets draaien, zodat het gat tot ca. 22 mm diameter wordt vergroot. Als alternatief kan het gat worden vergroot met een standaard verzinkboor (bijv. verzinkboor diameter 20,5 mm). De pluggen worden geplaatst in de hiervoor ingeperste stroken. Organische wapeningsmortels in het renovatiesysteem StoReno zijn: StoArmat Classic Plus en StoArmat Classic HD. Minerale wapeningsmortels in het renovatiesysteem StoReno zijn: StoLevell Uni en StoLevell Duo plus. Bij de uitvoering van een mineraal pleistersysteem of onderpleister op de pleisterplaat, als voorstrijk Sto-Putzgrund gebruiken. Alle aansluitnaden worden met StoReno afdichtband Typ 10/4 afgedicht.	
Opslag		
Opslagcondities	Droog opslaan.	
Certificaten/toelatingen		
	Sto-Certificate 04 10.2021	StoReno – saneringssysteem – brandgedrag B-s1, d0 – CERT 04 Testen van het brandgedrag volgens EN 13501-1
Markering		
Productgroep	Pleisterplaat	
Veiligheid	Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-verordening.	

Technisch informatieblad

StoCarrier Reno

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be