

Technisches Merkblatt

StoCarrier Reno

Putzträgerplatte aus Blähglasgranulat mit Dübelvertiefungen



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - als Putzträgerplatte für schadhafte Putzfassaden und sanierungsbedürftige Wärmedämm-Verbundsysteme
 - ab einer Höhe von 30 cm über Geländeoberkante

- Eigenschaften**
- beidseitig gewebearmiert
 - mit eingepressten Dübelvertiefungen
 - geringes Gewicht
 - Brandverhalten (Klasse) gemäß EN 13501-1: A2-s1, d0
 - widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
 - frostbeständig

- Format**
- 1200 x 800 x 8 mm im stoßgefährdeten Bereich

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	24	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Rohdichte		575 kg/m ³	
Biege-E-Modul	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Quellverhalten bei Lagerung Luft 23°	VIAM 015 (Sto intern)	-0,4 mm/m	
Quellverhalten bei Lagerung in Wasser 23°	VIAM 015 (Sto intern)	1,0 mm/m	
Thermische Längenänderung	VIAM 020	0,0000117 1/K	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

- Anforderungen**
- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder

Technisches Merkblatt

StoCarrier Reno

verschmutzte Untergründe aufbringen.

Verarbeitung

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
	1200 x 800 mm	1,04	St./m ²
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			

Applikation

mit allen handelsüblichen Werkzeugen bearbeitbar (Messer, Säge etc.),

Bitte beachten:

Materialauswahl unterliegt ggf. baurechtlichen Anforderungen.

Beschichtungsaufbau:

Verklebung: StoLevell Uni, StoColl KM

Haftvermittler: Sto Putzgrund/ Sto Putzgrund QS

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

Verdübelung: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 in geeigneter Länge

Alternativ: StoReno Dübelkombischeibe und StoReno Schraubdübel S UEZ 8

Werkzeug:

Kleben: Sto Zahntraufel 8mm (8x8), bei Bedarf Zahnung an Untergrundeinheit anpassen.

Zuschnitt: mit handelsüblichen Werkzeugen (z.B. Messer, Säge)

Bohren: SDS Bohrer 8 mm, handelsüblicher Kegelsenkboh

Verklebung:

Kleber auf den Untergrund auftragen und mit der Zahntraufel abziehen.

Vorhandene Putztexturen bei Bedarf mit Kleber auffüllen.

Anschließend Kleber auf die gesamte Plattenoberfläche auftragen und mit der gewählten Zahntraufel abziehen. Die Putzträgerplatten im Halbverband von unten nach oben plan eben und press gestoßen montieren.

Verdübelung:

Die Platten anschließend im tragfähigen Untergrund befestigen. Die Anzahl der Dübel richtet sich nach Beanspruchung durch Windlasten und Untergrundbeschaffenheit.

Bohrlöcher im Bereich der Plattenvertiefung setzen, ehe der Kleber anziehen

Technisches Merkblatt

StoCarrier Reno

kann.

Durchgangsloch der Platte auf ca. 22 mm weiten. Senkbohrer verwenden.
Alternativ: Bohrlöcher im noch frischen Zustand setzen und Bohrmaschine beim Herausziehen kreisförmig drehen.

Dübel vor Aufbringen der Armierung setzen. Dübelteller sollen in der Vertiefung fest auf der Plattenoberfläche liegen.

Haftvermittler auf die Plattenoberfläche auftragen. Anschlüsse an angrenzende Bauteile:

An angrenzende Bauteile mit einer Fuge anschließen. Anschlussfugen mit StoReno Fugendichtband Typ 10/4 schließen. Kraftschlüssigen Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind unzulässig.

Putzsystem:

Nachfolgendes Putzsystem nach Herstellerangaben fachgerecht aufbringen. Abbindezeiten beachten.

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Gutachten / Zulassungen

Z-10.3-699	StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Sto-Zertifikat 04 I 10.2021	StoReno - Sanierungssystem - Brandverhalten B-s1, d0 - CERT 04 Prüfung des Brandverhaltens nach EN 13501-1

Kennzeichnung

Produktgruppe Putzträgerplatte

GISCODE Keine Daten verfügbar

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools /

Technisches Merkblatt

StoCarrier Reno

REACH-Verordnung.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de