

Technisches Merkblatt

StoReno Plan

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
 - schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
 - 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

Technisches Merkblatt

StoReno Plan

Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder 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.)

StoLevell Uni vollflächig auftragen, mit einer 10 x 10 mm Zahntraufel abziehen und die Putzträgerplatten im Halbverband von unten nach oben planeben und press gestoßen anbringen.

Die Platten zusätzlich mit StoReno Dübelkombischeibe und StoReno Schraubdübel S UEZ 8 oder Sto-Schraubdübel S LZ 8 im tragfähigen Wandbaustoff befestigen.

Beim Herausziehen des Bohrers die Bohrmaschine leicht drehen, damit die Lochgröße auf ca. 22 mm Durchmesser erweitert wird.

Alternativ kann die Lochvergrößerung mit einem handelsüblichen Senkfräser erfolgen (z. B. Kegelsenker Durchmesser 20,5 mm).

Die Verdübelung erfolgt in den entsprechenden hierfür eingepressten Streifen.

Organische Armierungsmassen im Sanierungssystem StoReno sind: StoLevell Classic und StoLevell Classic QS, Sto-Armierungsputz und Sto-Armierungsputz QS.

Mineralische Unterputze im Sanierungssystem StoReno sind: StoLevell Uni und StoLevell Duo plus.

Bei der Ausführung eines mineralischen Putzsystemes oder Unterputzes auf der Putzträgerplatte, als Voranstrich Sto-Putzgrund einsetzen.

Sämtliche Anschlussfugen werden mit StoReno Fugendichtband Typ 10/4 abgedichtet.

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Gutachten / Zulassungen

Z-10.3-699 (alt Z-33.2-124)	StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Zertifikat 04 I 08/2013	StoReno Sanierungssystem - Brandverhalten B-s1, d0 Prüfung des Brandverhaltens nach EN 13501-1

Technisches Merkblatt

StoReno Plan

Kennzeichnung

Produktgruppe Putzträgerplatte

GISCODE Für diese Produktgruppe wurde von GISBAU bisher kein GISCODE festgelegt.

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

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