

Technisches Merkblatt

StoCarrier Helio

Putzträgerplatte aus Blähglasgranulat



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - als Putzträgerplatte für Wand und Decke
 - im Schimmelsaniersystem: StoReno In Protect M

- Eigenschaften**
- Zuschnitt mit Cuttermesser
 - geringes Gewicht
 - Vorderseite vlieskaschiert
 - Rückseite gewebearmiert

- Format**
- Kanten: stumpf
 - Länge x Breite: 120,0 x 80,0 cm
 - Plattendicken: siehe Produktprogramm

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	15	10 mm Dicke
	EN ISO 7783	6	25 mm Dicke
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,131 W/(m*K)	10 mm Dicke
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,081 W/(m*K)	25 mm Dicke
Dickentoleranz		$\pm 1,0$ mm	
Längentoleranz		$\pm 2,0$ mm	
Breitentoleranz		$\pm 2,0$ mm	

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 Untergrund generell:

Technisches Merkblatt

StoCarrier Helio

- fest, eben, trocken, klebegeeignet
- frei von Schimmel, Fetten und Staub

Prüfen, ob eventuell vorhandene Beschichtungen dauerhaft mit dem Kleber verträglich sind.

- Unebenheiten bis 0,5 cm/m dürfen überbrückt werden.
- Größere Unebenheiten durch einen Innenputz ausgleichen.

Hinweis:

Wenn das Produkt im System StoReno In Protect M verwendet wird, die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie zu dem System beachten.

Bitte beachten:

Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

- Beispiel: DGUV-Information 201-028 der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft.

Verarbeitung

Verbrauch

ca. Verbrauch

1 m²/m²

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

Hinweis:

- Das Produkt nur zusammen mit dem systemzugehörigen Funktionsklebemörtel und Funktionsunterputz verarbeiten.

Vollflächige Verklebung:

- Kleber: StoLevell Calce FS
- manuell oder maschinell
- siehe Technisches Merkblatt der verwendeten Klebmasse
- Die Stirnseite und Längsseite der Putzträgerlatte mit StoColl Fix verkleben.

1. Die Putzträgerplatte im Verband fluchtgerecht, planeben und press gestoßen auf dem vorbereiteten Untergrund anbringen.

Hinweis:

- Nur möglich bei ebenen Untergründen.

Plattenfugen:

Technisches Merkblatt

StoCarrier Helio

Bei Wandöffnungen, z. B. Fenster und Türen beachten:

- Die Stoßfugen liegen nicht über den Eckpunkten der Wandöffnungen
- Die Stoßfugen liegen nicht im Bereich des Anschlusses unterschiedlicher Bauteile z. B. Rollladenkästen.

Armierung:
Keine Flächenarmierung notwendig.
- Funktionsunterputz: StoLevell Calce FS

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Die Angaben im Technischen Merkblatt der verwendeten Produkte beachten. Die Angaben in der Verarbeitungsrichtlinie zu dem System StoReno In Protect M beachten.
--	--

Lagerung	
Lagerbedingungen	Vor Witterungseinflüssen geschützt lagern.

Kennzeichnung	
Produktgruppe	Putzträgerplatte

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 / 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.
---------------------------	--

Technisches Merkblatt

StoCarrier Helio

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
www.stoag.ch