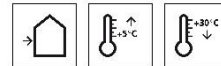


Technisches Merkblatt

StoCleyer W

Holzverblender, für Dämmsysteme optimiert



Charakteristik

Anwendung

- aussen
- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind
- Fassadenpaneele in Holzoptik für Fassadendämmsysteme
- auf mineralischen und organischen Untergründen

Eigenschaften

- stoss- und schlagfest
- zementfrei
- gute Verarbeitungseigenschaften

Format

- 200 x 16 cm, ca. 2 mm dick
- 25 Stück/Karton

Optik

- authentische Holzoptik
- Farbgebung durch Auftrag eines entsprechenden Lasuranstrichs

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	300 - 500	V2 mittel

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, eben, trocken, tragfähig und frei von Fetten und Staub sein. Ggf. bauseitig prüfen, ob die Befestigung für den Untergrund geeignet ist. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Wenn das Produkt auf mineralischen Untergründen verwendet wird, kann der Untergrund optional mit Sto-Putzgrund grundiert werden. Falls das Produkt im Holzbau verwendet wird, ist eine bauphysikalische Berechnung erforderlich.

Technisches Merkblatt

StoCleyer W

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C
--------------------------------	--

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	StoCleyer W	1	m ² /m ²
		1,0	m ² /m ²

Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte inkl. Verschnitte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Verklebung auf den Systemen:

System	Kleber
StoTherm AimS	StoColl Mineral HP
StoTherm Classic	
StoTherm Mineral Classic	
StoTherm PIR Organisch	
StoTherm Mineral	StoArmat Classic Plus F
StoTherm Wood	
StoTherm Vario	
StoTherm PIR mineralisch	

Zweifacher Schlussanstrich:
StoAqua Top Satin
StoColor Dryonic
StoColor Silco

Applikation

Fassadenpaneele direkt auf die Systemarmierung kleben.
Die Fassadenpaneele von oben nach unten verlegen.

Werkzeug: Sto-Zahntraufel 4X6, alternativ 6X6
Fassadenpaneele direkt auf die Systemarmierung kleben.
Sicherstellen, dass die Anforderungen an den Untergrund erfüllt sind.

- Besonderes Augenmerk auf Trockenheit und Ebenheit.
- Kein Ebenheitsausgleich über das Klebebett, Ggf. nachspachteln, Trockenzeiten beachten.
- 36 Stunden Wartezeit zwischen den einzelnen Arbeitsgängen.
- Flächen nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen, ggf. verschatten.

Verschattung bis zum vollständigen Durchtrocknen aufrechterhalten.

Die Fassadenpaneele von oben nach unten verlegen.
Den Klebemörtel gezahnt auftragen.
Den Klebemörtel mit der vorgeschriebenen Zahntraufel in Längsrichtung der Paneele auf den Untergrund auftragen.
Hautbildung vermeiden. Angezogenen Kleber entfernen.

Technisches Merkblatt

StoCleyer W

Kleber von Flächen entfernen, die nicht oder noch nicht bearbeitet werden. Die Fassadenpaneele ca. 5 - 10 mm vom Stoss entfernt ansetzen. Die Paneele mit leicht schiebender Bewegung vollflächig in das frisch aufgetragene Kleberbett drücken und an das angrenzende Paneel schieben. Die Paneele mit der Gummiwalze andrücken, sodass der überschüssiger Klebemörtel seitlich an den Stössen ausquillt. Fehl- oder Hohlstellen vermeiden. Überschüssigen Kleber kurz anziehen lassen und mit einem Spachtel entfernen. Reste mit einem feuchten Schwamm abwischen. Frühestens nach 36 Stunden beschichten. Gebrauchsanweisung / Technisches Merkblatt der gewählten Beschichtung beachten. Trockenzeiten einhalten.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Entsorgung: Abfallschlüssel 17 09 04

Liefen

Farbton Weiss/Natur

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern. Vor der Verarbeitung über +15 °C lagern.

Kennzeichnung

Produktgruppe Fassadenpaneele

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

StoCleyer W

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch