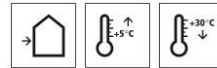


Technisches Merkblatt

StoCleyer W

Paneele in Holzoptik



Charakteristik

Anwendung	• außen • als Fassadenbekleidung für Wärmedämm-Verbundsysteme, vorgehängt hinterlüftete Fassaden, massiven Untergründen und Außenwänden in Holzbauart • auf mineralischen und organischen Untergründen • nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind
------------------	---

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 Anstrichs (obligatorisch)
--------------	---

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²h ^{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
----------------------	---

Technisches Merkblatt

StoCleyer W

grundiert werden. Falls das Produkt im Holzbau verwendet wird, ist eine bauphysikalische Berechnung erforderlich.

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

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

Beschichtungsaufbau

Verklebung:
StoColl Mineral HP

Auf mineralischen Untergründen kann verwendet werden:
StoPrefa Armat, StoPrefa Armat 100S

Zweifacher Schlussanstrich:
StoAqua Top Satin, StoColor Dryonic®, StoColor Silco, StoColor X-Black

Egalisationsanstrich, falls erforderlich:
StoColor Jumbosil, Farbton Y109018

Applikation

Werkzeug:
Sto-Zahntraufel 4 mm (4 x 4), alternativ Sto- Zahntraufel 6 mm (6 x 6)
Stets die für den Untergrund geringstmögliche Zahnung wählen.

Paneele 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 Paneele von oben nach unten verlegen.

Passstücke: rückseitig mit Cuttermesser zuschneiden.

Technisches Merkblatt

StoCleyer W

Den Klebemörtel gezahnt auftragen. Den Klebemörtel mit der vorgeschriebenen Zahntraufel in Längsrichtung der Paneele auf den Untergrund auftragen. Hautbildung vermeiden. Angezogenen Kleber entfernen. Kleber von Flächen entfernen, die nicht oder noch nicht bearbeitet werden. Um die Geschmeidigkeit des Klebers zu erhalten, diesen zwischendurch ggf. erneut aufrühren.

Die Fassadenpanelee 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 überschüssige Klebemörtel seitlich an den Stößen ausquillt. Fehl- oder Hohlstellen vermeiden. Die Fugen müssen durchgängig geschlossen sein und der Kleber muss allseitig und durchgängig austreten. Überschüssigen Kleber kurz anziehen lassen und mit einem Spachtel entfernen. Reste mit einem feuchten Schwamm abwischen. Das Andrücken mehrmals wiederholen, für eine gleichmäßig ebenes Ergebnis nochmal in die bereits verlegte Flächen hineinarbeiten. Klebereste erneut mit einem Schwamm und klarem, sauberen Wasser entfernen.

Frühestens nach 36 Stunden beschichten. In Richtung der Holzmaserung arbeiten. Gebrauchsanweisung / Technisches Merkblatt der gewählten Beschichtung beachten. Trockenzeiten einhalten.

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

Liefern

Farbton	Weiß/Natur
----------------	------------

Lagerung

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

Gutachten / Zulassungen

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / AimS / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-61	StoTherm Classic®/Classic® MW/Classic®L/Classic®S1/Classic® mit StoArmat Graphite/StoTherm Classic AimS®/StoTherm AimS®/Vario/Vario Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-925	StoTherm Wood im Massivbau

Technisches Merkblatt

StoCleyer W

	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-659	StoTherm Wood im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-1705	StoTherm Classic® / StoTherm Vario in Holzbauart mit StoCleyer W Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung

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.

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