

Ecosat Maté Flooring

Technisches Datenblatt

Rev. 25.10.2018

Hersteller: Vitrealpecchi spa

Basisprodukt: Floatglas gemäß UNI EN 572-1,2.

Beschreibung: eine Seite der Scheibe ist durch chemische Ätzung rutschhemmend mattiert und aufgeraut. Es ermöglicht eine verschleierte Durchsicht und jedoch eine wirkungsvolle Lichtdurchlässigkeit.

Scheibengröße: 2250/2400/2550 x 3210 mm
(nutzbar 2210/2360/2510 x 3170 mm)

Stärken: 8/10 mm

Farben: weiß, extraweiß.

Die angegebene Standardverfügbarkeit der Farben/Stärken kann variieren und muss zum Zeitpunkt der Bestellung überprüft werden.

Gewicht: 2,5 Kg/Qm pro Millimeter Stärke.

Leistungen/Durchgeführte Tests:

Geprüfte Rutschfestigkeit mit Methode BCR-Tortus:

$\mu > 0,40^*$

Geprüfte Rutschfestigkeit gemäß DIN 51130:

2014 Bewertungsgruppe: R 9÷10**

Geprüfte Rutschfestigkeit mit Methode BOT 3000

nach Norm ANSI A137-1:2012: DCOF

>0,42***

Geprüfte oberflächliche Abriebfestigkeit gemäß

UNI EN ISO 10545-7:2000: PEI IV****

Innen- und Außenanwendungen: Stufen, Fußböden, schwimmende Bodenbeläge, Laufstege, usw.

Kompatible Bearbeitungen: alle mechanischen und thermischen Glasbearbeitungen: Schneiden, Schleifen, Abkanten, Gravieren, Bohren, laminieren, Härten, usw.

Reinigung: Wenn Madras®-Glas eingesetzt wird, darf die geätzte Oberfläche nicht durch Kitt, Harz, Siegelmittel usw. verschmutzt werden. Jedes dieser Materialien erfordert ein spezifisches Lösungsmittel, um von der Scheibe entfernt zu werden. Die übliche Pflege erfordert eine gründliche Reinigung mit Wasser, Glasreinigungsmitteln und Bürste, da die bearbeitete Fläche aufgeraut und porös ist.



In den Fotografien wiedergegebene Farben und Finishes können leicht von den tatsächlichen Farben und Finishes abweichen: wir empfehlen die Auswahl direkt am Muster.

Ecosat Maté Flooring

Lagerung:

- die Scheiben nach Erhalt sofort auspacken und an einem trockenen und gut gelüfteten Ort ohne starke Temperaturschwankungen lagern, um Kondensatbildung zu vermeiden;
- *niemals* im Freien lagern;
- für Lagerzeiten länger als 3 Monaten wird empfohlen, das zwischen den Scheiben befindliche Papier zu entfernen;
- bei Lagerung unter schwierigen Raumbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, starke Temperaturschwankungen) die Scheiben mit Distanzelementen leicht voneinander trennen;
- es wird empfohlen, die Scheiben nicht länger als 12 Monaten zu lagern;
- während des Umschlages und der Lagerung müssen die Scheiben durch Distanzelementen voneinander getrennt werden, um die Flächen vor Kratzern zu schützen.

Qualitätsmerkmale: Chemisch geätztes Glas kann leichte morphologische Abweichungen - wie die Tiefe der Ätzung, Oberflächenkristallisation und Lichtreflexion - innerhalb derselben Scheibe und zwischen verschiedenen Scheiben aufweisen: Sie beruhen auf einem Produktionsprozess, der aufgrund seiner Charakteristik nicht vollständig kontrollierbar ist und sollten daher nicht als fehlerhaft angesehen werden.

Fehlertoleranz für von Floatglasproduktion herrührenden Beanstandungen: siehe die Norm UNI EN 572-2.

* Modena Centro Prove/Italy: test report n. 20092038

** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 0841/2016

*** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 2334-2014

**** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 0197-2015.



In den Fotografien wiedergegebene Farben und Finishes können leicht von den tatsächlichen Farben und Finishes abweichen: wir empfehlen die Auswahl direkt am Muster.