

Ecosat Maté

Technisches Datenblatt

Rev. 07.05.2026

Hersteller: Vitrealspecchi srl

Basisprodukt: monolithisches Floatglas gemäß der Norm EN 572-1,2; VSG- Floatglas gemäß EN ISO 12543.

Beschreibung und Leistungseigenschaften: eine Seite der Scheibe ist chemisch und permanent mattiert, glatt und samtig bei Berührung. Besondere Eigenschaften: die wirkungsvolle Verschleierung und die optimale Lichtdurchlässigkeit. Dankend der geringer Porosität, ist die Fläche gegen Fingerabdrücke unempfindlich und leichter zu reinigen als das traditionelle sandgestrahlte Glas.

Durchgeführte Tests:

Lichtdurchlässigkeitsfaktor: 5mm, weiß: 84,5%*

Lichtreflexionfaktor-satinierte Seite: 5mm, weiß 7,5%*

Gloss (60° GU – R60): 4,9**

Haze: Tageslicht 95,9/künstliche Beleuchtung 99,8**

Innen-/Außenanwendungen: Türen und Fenster, Einrichtung, Baufach.

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

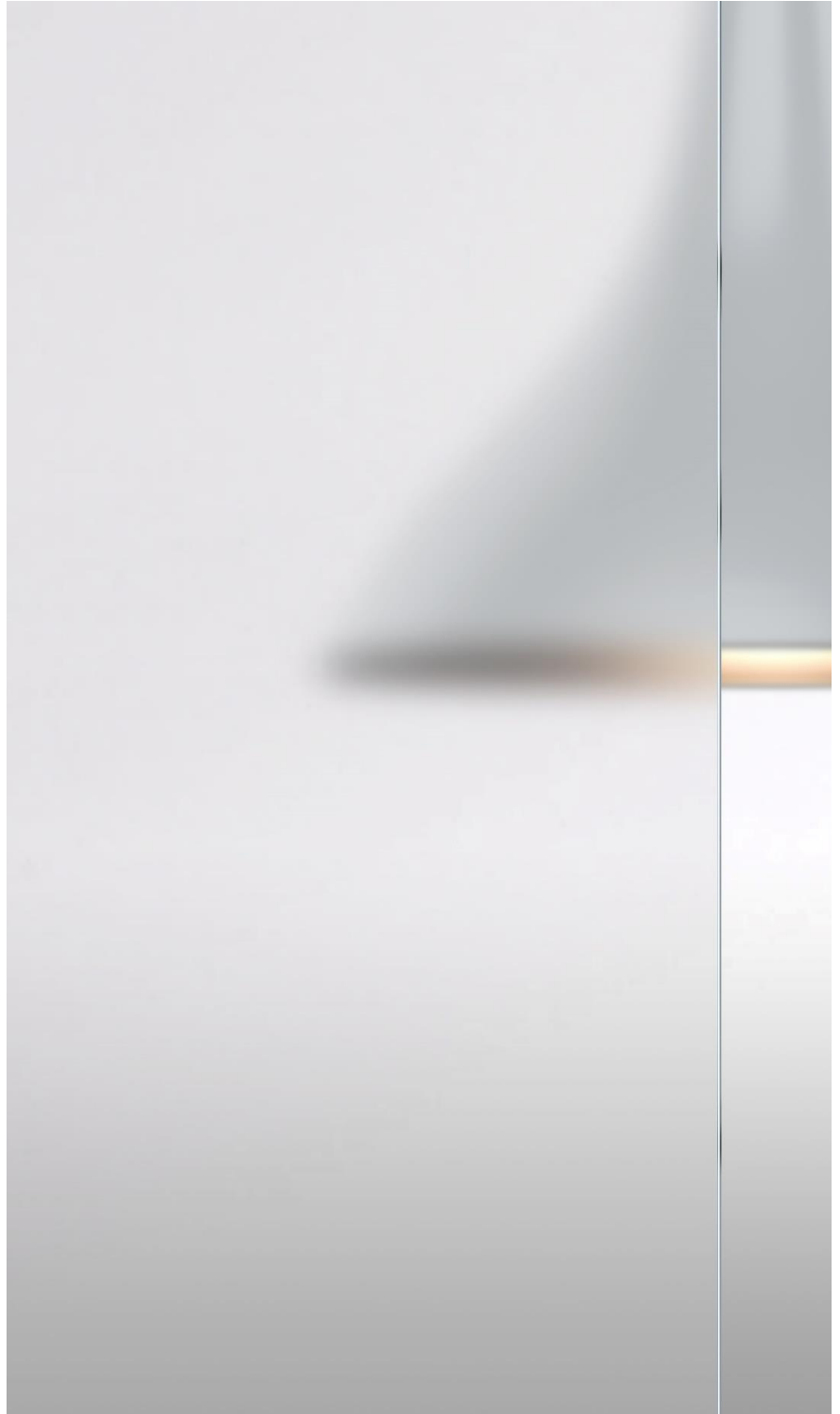
Stärke: monolithisch 3/4/5/6/8/10/12/15/19 mm, VSG 33.1/44.1/55.1 mm.

Farben: extraweiß, weiß, rosa, grün, grau, bronze, blau.

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

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

Kompatible Bearbeitungen: alle mit dem Basismaterial kompatiblen mechanischen und thermischen Bearbeitungen von Glas: Schneiden, Schleifen, Abkanten, Gravieren, Bohren, Härten, Laminieren, Biegen, Montage als Isolierglas, Lackieren, Emaillieren, usw.



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

Reinigung: Wenn Madras®-Glas ins Werk gesetzt wird, darf die geätzte Oberfläche nicht durch Kitt, Harz, Siegelmittel etc. verschmutzt werden. Jedes dieser Materialien erfordert ein spezifisches Lösungsmittel, um von der Scheibe entfernt zu werden. Für die übliche Pflege sind Wasser und/oder handelsübliche Glasreinigungsmittel ausreichend. Sofort mit einem sauberen Tuch aus Mikrofaser abtrocknen.

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.

Fehlertoleranz: für Fehler, die bei der Herstellung von Basisglas entstehen, siehe Norm UNI EN 572-2 (Floatglas) und UNI EN ISO 12543 (VSG-Floatglas); für Mängel, die durch die chemische Verarbeitung von Glas entstehen:

GRÖÖE DES FEHLERS (mm)	MAX ANZAHL FEHLER / SCHEIBE
> 0,6 und < 2,0	3
> 2,0 und < 3,0	2
> 3,0 und < 9,0	Nur nach Kundenzustimmung

* Stazione Sperimentale del Vetro/Venezia-Murano: rep. n.142468/03.02.2017

** BYK-Gardner-DE: Vermessung 24.05.2017



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