

ECOSAT NO-SCRATCH

TECHNISCHES DATENBLATT – Rev.31.03.2021


Hersteller: Vitrealpecchi spa

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

Beschreibung und Leistungseigenschaften: präsentiert eine leicht raue und glänzende Seite mit hohen kratzfesten Eigenschaften. Die sehr geringe Porigkeit der behandelten Seite garantiert hohe Unempfindlichkeit gegen viele fleckende Substanzen (sowohl fette als auch farbige Flüssigkeiten) und Fingerabdrücke und ermöglicht eine leichte Reinigung.

Durchgeführte Tests:

Kratzfestigkeit gemäß Norm UNI 9428:1989 : Klasse 5 (rp CATAS* 184404).

Abriebfestigkeit gemäß Norm DIN EN ISO 10545 -7: Klasse III (rp SL** 1617/2006).

Fleckenfestigkeit gemäß Norm UNI EN 438-2:2005: keine sichtbare Veränderung bei obligatorischen fleckenden Substanzen (rp CATAS* 118485-2).

Festigkeit gegen kalte Flüssigkeiten gemäß Norm UNI EN 12720:2009: Klasse B (rp CATAS* 118485-1).

Scheibengröße: 2250/2400 x 3210 mm (nutzbar 2210/2360x3170mm).

Stärke: 6/8/10/12/15 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.

Kompatible Bearbeitungen: alle mechanischen und thermischen Glasbearbeitungen: Schneiden, Schleifen, Abkanten, Gravieren, Bohren, Härten, Laminieren, Biegen, Montage als Isolierglas, Lackieren, Emaillieren, usw.; biegen: die bearbeitete Fläche kann sich je nach ihrer Position (in Kurveninnenseite oder in -aussenseite), Biegungswinkel und "Walzgrad" des Glases ändern.

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 Baumwolle oder, vorzugsweise, 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.

Anwendungen: Tische Top, Ablage- und Arbeitsflächen, Waschtische, usw.

Fehlertoleranz: für alle Fehler, die bei der Herstellung von Basisglas entstehen, siehe das technische Datenblatt von Produkt Lacobel auf der Webseite des Herstellers: www.agc-yourglass.com. Für alle Mängel, die durch die chemische Verarbeitung von Glas entstehen, gelten folgende Höchstwerte für die Annahme:

FEHLERGRÖÖE mm	MAXIMALE ANZAHL PRO SCHEIBE	DURCHSCHNITT PRO 20 MQ
> 0,6 und < 1,5	3	5
> 1,5 und < 3,0	1	2
> 3,0 und < 9,0	nur mit Kundenakzeptanz	nur mit Kundenakzeptanz

*CATAS: S. Giovanni al Natisone (UD); ** Sassuolo Lab srl: Fiorano Modenese MO/Italy