

Technisches Datenblatt

Rev. 20.04.2026

Hersteller: Vitrealspecchi spa

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

Beschreibung und Leistungseigenschaften:
einseitig chemisch und permanent
geätztes Glas mit einer Textur aus kleinen
Ovalen im Relief, in Kreuzposition. Die
Oberseite der Punkte ist matt und rau, der
Grund glänzend. Es ermöglicht eine
verschleierte Durchsicht und jedoch eine
wirkungsvolle Lichtdurchlässigkeit.

Scheibengröße: 2250 x 3210 mm (nutzbar
2210 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.

Durchgeführte Tests:

Geprüfte Rutschfestigkeit mit Methode
BCR-Tortus: $\mu > 0,40^*$

Geprüfte Rutschfestigkeit gemäß DIN EN
16165 ANNEX A: A**

Geprüfte Rutschfestigkeit gemäß DIN EN
16165 ANNEX B: R11***

Geprüfte Rutschfestigkeit gemäß DIN EN
16165 ANNEX C: >36****

Geprüfte Rutschfestigkeit mit Methode BOT
3000 gemäß ANSI A137-1:2012: > 0,42*****

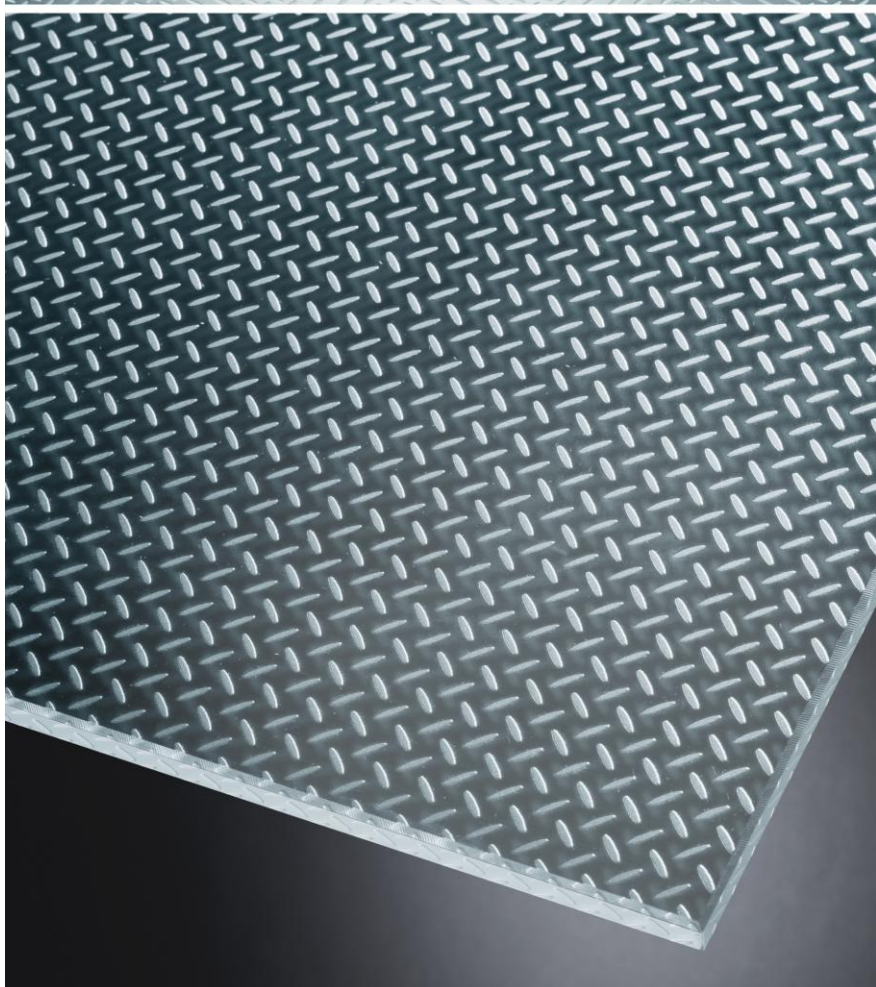
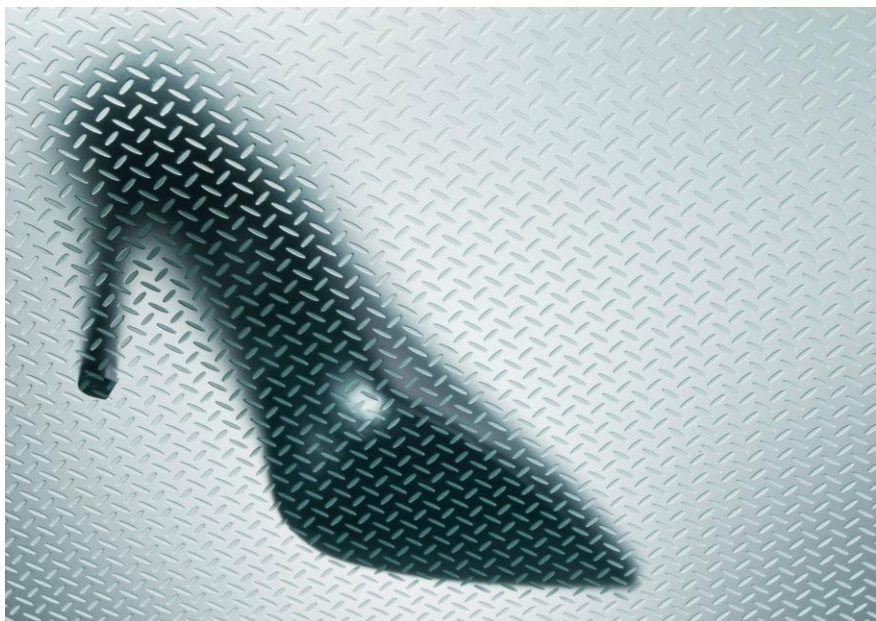
Abriebfestigkeit gemäß UNI EN ISO 10545-
7:2000: PEI III*****

Anwendungen: 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. Zur üblichen Pflege sind Wasser
und/oder handelsübliche Reinigungsmittel
ausreichend. Sofort mit einem sauberen
Tuch (vorzugsweise aus Mikrofaser)
abtrocknen.

Diamond PL Flooring



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

Diamond PL 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. Diese Abweichungen, unmerklich bei kleinen Flächen, können bei perspektivischer Sicht von großen Flächen einfacher bemerkt werden.

Fehlertoleranz: für Fehler, die bei der Herstellung von Basisglas entstehen, siehe Norm UNI EN 572-2; für Mängel, die durch die chemische Verarbeitung von Glas entstehen:

GRÖÖE DES FEHLERS mm	MAX ANZAHL FEHLER/SCHIEBE
> 0,6 und < 2,5	5
> 2,5 und < 4,0	3
> 4,0 und < 9,0	Nur nach Kundenzustimmung

* Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 0843/2017

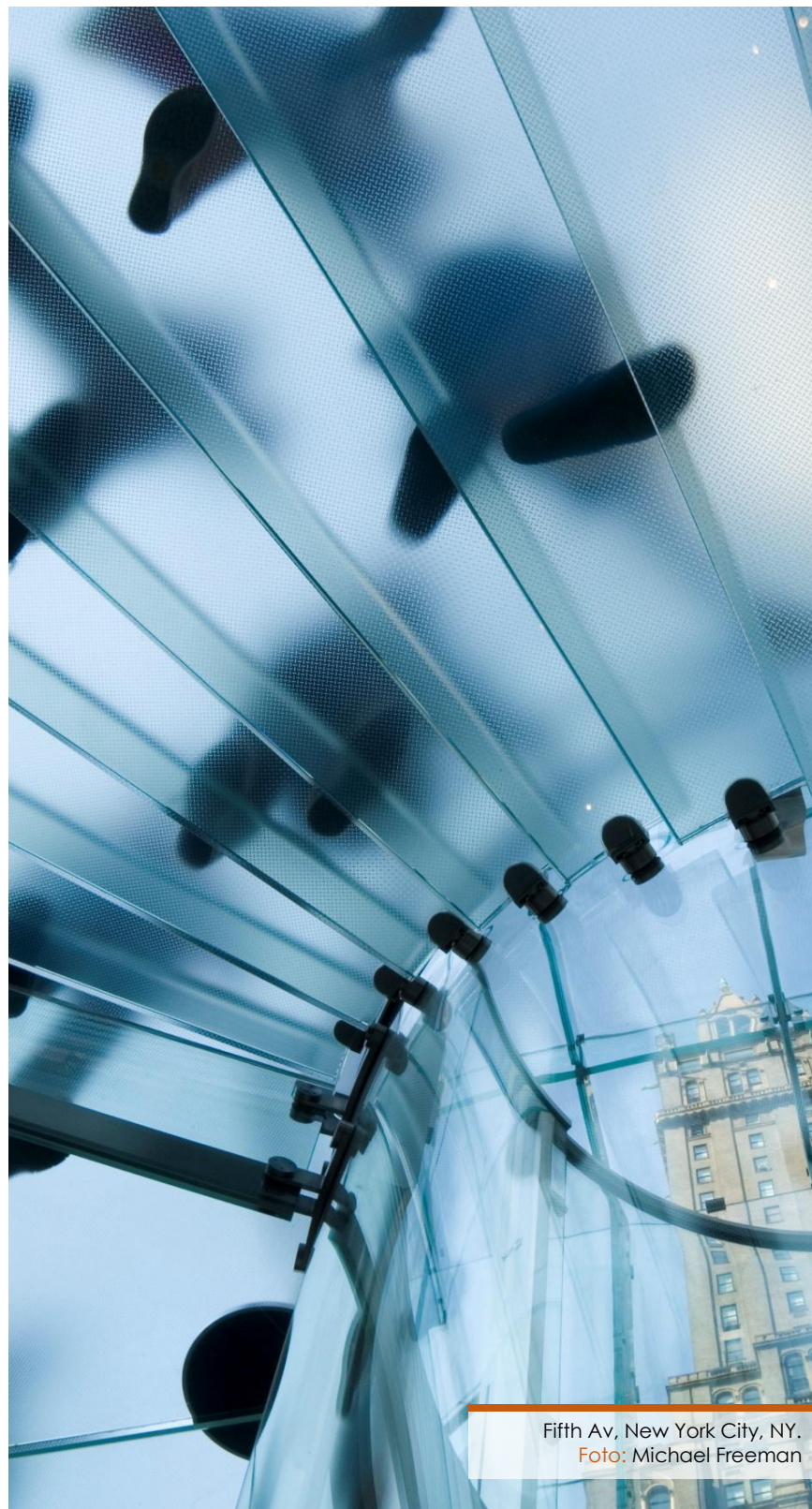
** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 3692/2025/I

*** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 3725/2025/I

**** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 3659/2025/I

***** TCNA: Anderson/SC/Usa: test report n. 168-14

***** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 0037/2019



Fifth Av, New York City, NY.
Foto: Michael Freeman

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