

Fiche technique

Rév. 20.04.2026

Producteur : Vitrealpecchi spa

Produit de base : verre float conforme à la norme UNI EN 572-1,2.

Description : verre gravé chimiquement et de manière permanente sur une face. La faible porosité de la face traitée facilite le nettoyage. Il voile la vision tout en laissant passer la lumière.

Dimensions des plaques : 2250/2400 x 3210 mm (utile 2210/2360 x 3170 mm)

Épaisseurs : 8/10 mm

Couleurs : clair, extra-clair.

La disponibilité standard des couleurs / épaisseurs indiquées pouvant varier, veuillez vérifier au moment de la commande.

Poids : 2,5 kg/m² par mm d'épaisseur.

Prestations/tests effectués :

Antidérapage certifié méthode BCRA-Tortus: $\mu > 0,40^*$

Antidérapage certifié selon la norme DIN EN 16165 ANNEX A: A**

Antidérapage certifié selon la norme DIN EN 16165 ANNEX B: R9***

Antidérapage certifié méthode Pendulum selon la norme BS EN 16165 ANNEX C: dry $>36^{****}$

Résistance à la rayure certifiée selon norme UNI 9428:1989: livello 4*****

Résistance à l'abrasion superficielle certifiée selon norme UNI EN ISO 10545-7:2000): PEI IV*****

Applications: plans de piétinement, gradins, sols flottants, passerelles etc.

Transformations compatibles : toutes les transformations mécaniques et thermiques du verre : découpage, façonnage, perçage, gravure, trempe, laminage etc.

Nettoyage : lors de la mise en œuvre du verre, éviter de salir la face travaillée avec des mastics, des résines, des colles, etc. Chacun de ces produits requiert un solvant approprié pour en effacer les traces sur le verre. Pour l'entretien ordinaire, il suffit d'utiliser de l'eau et/ou des produits détergents pour verre normalement dans le commerce. Sécher immédiatement avec un chiffon propre, mieux si en microfibre.

Ecosat Flooring



Les couleurs et les finitions reproduites dans les photos peuvent s'avérer légèrement différentes par rapport à la réalité : nous vous recommandons de choisir les couleurs en regardant directement l'échantillon en verre.

Ecosat Flooring

Stockage :

- retirer l'emballage tout de suite après réception et stocker dans un endroit sec et bien ventilé sans variations brusques de température pour éviter les phénomènes de condensation ;
- jamais à l'extérieur ;
- en cas de stockage supérieur à 3 mois, il est recommandé de retirer le papier intercalaire ;
- en cas de stockage en conditions environnementales défavorables (humidité élevée, fortes excursions thermiques), séparer les plaques l'une de l'autre légèrement par des éléments entretoises ;
- il est conseillé de ne pas dépasser les 12 mois de stockage ;
- pour éviter d'érafler la surface du verre durant les phases de déplacement temporaire et de stockage, toujours séparer les plaques l'une de l'autre par des éléments entretoises.

Caractéristiques de qualité : un verre gravé chimiquement peut présenter de légères différences morphologiques – telles que la profondeur de gravure, la cristallisation superficielle et la réflexion de la lumière – au sein d'une même plaque ou d'une plaque à l'autre. Celles-ci dépendent d'un processus de production qui, de par sa nature, n'est pas complètement contrôlable et ne doivent donc pas être considérées comme des défauts. Elles peuvent être perçues dans la vue en perspective de grandes surfaces.

Limites d'acceptation des défauts: pour les défauts de fabrication du verre de base : voir la norme UNI EN 572-2. Pour les défauts provenant du travail chimique du verre :

TAILLE DÉFAUT mm	NOMBRE MAXIMUM PAR PLAQUE
> 0,6 et < 2,5	5
> 2,5 et < 4,0	3
> 4,0 et < 9,0	uniquement avec l'acceptation du client

* Modena Centro Prove/Italy: test report n. 20092039

** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 3695/2025/I

*** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 3723/2025/I

**** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 3661/2025/I

***** CATAS/Italia: test report n. 107380-1.

***** Main Laboratory Sassuolo/Italy: test report n. 4923-2014.



Les couleurs et les finitions reproduites dans les photos peuvent s'avérer légèrement différentes par rapport à la réalité : nous vous recommandons de choisir les couleurs en regardant directement l'échantillon en verre.