

Fiche technique

Rév. 24.09.2020

Producteur : VitrealSpecchi spa

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

Description et prestations : verre traité chimiquement et de manière permanente sur une face, translucide, caractérisé par une haute transmission lumineuse et par un toucher particulièrement soyeux. Le traitement spécial sur le côté travaillé assure la résistance maximale à la rayure, à l'action de nombreuses substances salissantes (aussi bien grasses que liquides colorées) et aux empreintes. Cette finition spéciale garantit une meilleure facilité de nettoyage par rapport au verre satiné traditionnel, tant lors du traitement que de l'entretien.

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

Épaisseurs : 4/5/6/8/10/12 mm.

Couleurs : clair, extra-clair, dark grey.

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

Poids : 2,5 kg/m² par millimètre d'épaisseur.

Tests effectués :

Transmission lumineuse : 5mm, clair: 87,4%*

Réflexion lumineuse /côté dépoli: 5mm, clair: 8,2%**

Gloss (60° GU – R60): 28,4**

Haze: lumière jour 15,3/lumière artificielle 15,8**

Résistance à la rayure (UNI EN 15186:2012, met.B): classe A (niveau maximum) ***.

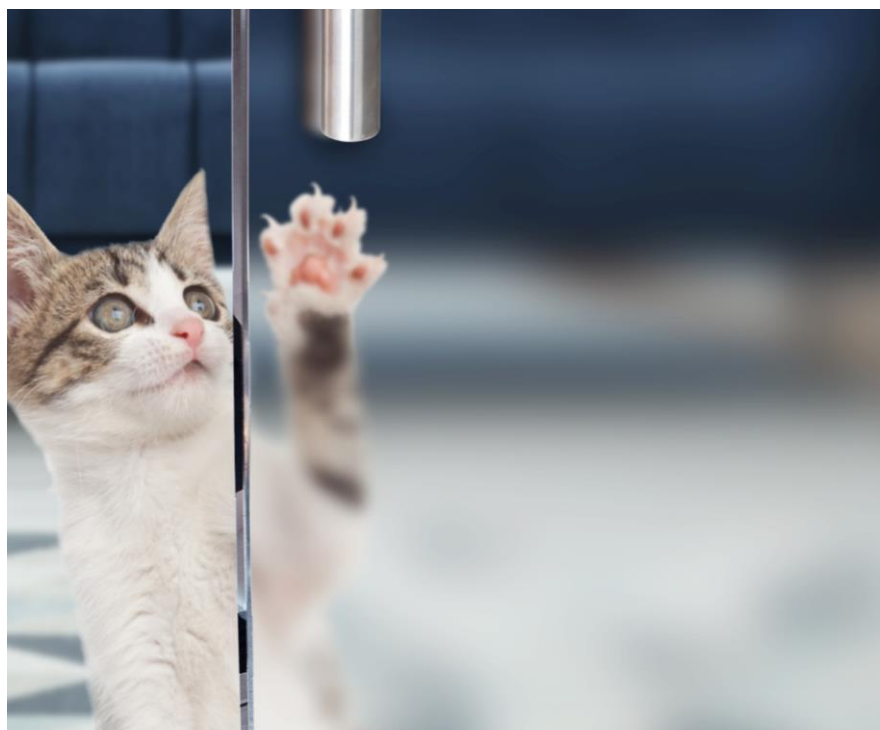
Résistance aux liquides froids (UNI EN 12720:2013): 5 (niveau maximum)****

Résistance aux taches (EN 438-2:2016, par. 26): 5 (niveau maximum) *****

Applications intérieur/extérieur : bâtiment, huisseries et portes, décoration (surfaces verticales, plans d'appui et de travail, TBI, etc.).

Transformations compatibles : toutes les transformations mécaniques et thermiques du verre: découpage, polissage, perçage, trempe, bombages, feuilletage, vitrages isolants, peinture à froid ou céramique etc.

Ecosat Screen



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 Screen

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.

Stockage :

- il est conseillé de ne pas dépasser les 6 mois de stockage, stocker dans un endroit sec et bien ventilé sans écarts brusques de température, afin d'éviter les phénomènes de condensation ;
- *jamais* à l'extérieur ;
- pour des stockages plus prolongés, il est recommandé de retirer le papier intercalaire ;
- pour des stockages dans des conditions environnementales défavorables (taux d'humidité élevés, forts écarts thermiques), séparer légèrement les plaques avec des entretoises ;
- durant les déplacements, toujours séparer les plaques les unes des autres avec une feuille de papier, pour protéger les surfaces contre les éraflures.

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

TAILLE DÉFAUT mm	NOMBRE MAXIMUM PAR PLAQUE	MOYENNE POUR 20 M ²
> 0,6 et < 1,5	3	5
> 1,5 et < 3,0	1	2
> 3,0 et < 9,0	uniquement avec l'acceptation du client	uniquement avec l'acceptation du client

* Stazione Sperimentale del Vetro – Murano, Italia: rapport test n°. 142469 del 03.02.2017
 ** BYK-Gardner - Germania: test 24.05.2017
 *** CATAS (UD): test report n.223521/1 del 22/11/2016
 **** Main Laboratory Sassuolo: test report n.0272-2017
 ***** CATAS (UD): test report n. 226729 del 31.01.2017



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.