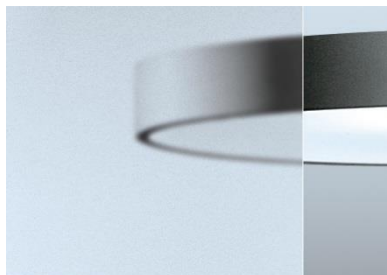


## ECOSAT VELO

Fiche technique - Rév.05.03.2021



**Producteur:** Vitrealpecchi spa

**Verre de base:** verre float monolithique conforme à la norme UNI EN 572 1-2 ; verre float feuilleté aux normes UNI EN ISO 12543.

**Description et performances :** verre matifié chimiquement et de manière permanente sur une face, caractérisé par une très haute transmission lumineuse et particulièrement soyeux au toucher. Grâce à sa spéciale finition il est plus résistant aux empreintes et plus facile à nettoyer que le dépoli *maté* pendant les phases de transformation (façonnage etc)

**Dimensions des plateaux:** 2250/2400/2550 x 3210 mm (utile: 2210/2360/2510 x 3170 mm)

**Épaisseurs:** monolithique 3/4/5/6/8/10/12 ; feuilleté 33.1/44.1/55.1 mm

**Couleurs:** extraclair, clair.

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

**Poids:** 2,5 kg/m<sup>2</sup> par millimètre d'épaisseur

### Tests effectués:

Transmission lumineuse : 5mm, clair: 86,0%\*

Réflexion lumineuse/côté dépoli: 5mm, clair: 8,0%\*\*

Gloss (60° GU – R60): 12,0\*\*

Haze: lumière jour 52,8/lumière artificielle 55,0\*\*

**Transformations compatibles:** toutes les transformations mécaniques et thermiques du verre compatibles avec le produit de base (découpage, façonnage, perçage, trempage, bombage, feuilletage, vitrages isolants, peinture etc)

**Nettoyage:** lors de la mise en œuvre du verre, veiller de ne pas salir la face dépolie avec des mastics, des résines, des colles, etc. En effet, chacun de ces produits requiert un solvant approprié pour effacer ces traces sur le verre. Pour l'entretien ordinaire, passer un chiffon en microfibre bien propre imbibé d'eau et/ou d'un nettoyant pour vitres facilement disponible dans le commerce. Ne pas employer de nettoyants abrasifs. Rincer et sécher immédiatement, toujours avec un chiffon en microfibre.

### 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.

**Applications intérieurs/extérieurs :** bâtiment, portes, cloisons de séparation, finitions des meubles, écrans de douche

**Limites d'acceptation des défauts:** pour les défauts de fabrication du verre float de base voir les normes UNI EN 572-2 (float) et UNI EN ISO 12543 (verre feuilleté) . 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 <sup>2</sup>
> 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: test report n. 142471/03.02.2017.

\*\* BYK-Gardner-Germania: rilevazione 24.05.2017