

INFORMATION SUR LE PRODUIT PI 041

vetroTherm 1.1 View double et triple vitrage isolant (verre anti-reflets) Directives de manipulation et de mise en oeuvre

1. Description du produit

vetroTherm 1.1 View se compose de verres antireflets couchés offline à base de verre blanc (OW) et il est disponible en qualité de verre float et VFS, sous forme de double et de triple vitrage thermo-isolant. Les revêtements antireflets réduisent les réflexions parasites et augmentent la transmission lumineuse.

2. Gamme de produits

vetroTherm 1.1 View est disponible dans les structures définies ci-dessous.

vetroTherm 1.1 View double vitrage isolant

vetroTherm 1.1 View double vitrage isolant en:
Extérieur vetroView OW 6mm des deux côtés
SZR au choix, argon inclus
Intérieur vetroSafe Low-E 1.1 OW View 55.2

vetroTherm 1.1 View double vitrage isolant en:
Extérieur vetroSafe Low-E 1.1 OW View 55.2
SZR au choix, argon inclus
Intérieur vetroSafe Low-E 1.1 OW View 55.2

vetroTherm 1.1 View triple vitrage isolant

vetroTherm 1.1 View triple vitrage isolant en:
Extérieur vetroSafe Low-E 1.1 OW View 55.2
SZR au choix, argon inclus
Milieu vetroView OW 6mm des deux côtés
SZR au choix, argon inclus
Intérieur vetroSafe Low-E 1.1 OW View 55.2

3. Livraison et stockage

vetroTherm 1.1 View est livré sur des châssis réutilisables. Étant donné que les positions 1 et 4 pour le double vitrage isolant et 1 et 6 pour le triple vitrage isolant comportent également une couche anti-reflets, il convient de veiller à une bonne manipulation lors du chargement et du déchargement. vetroTherm 1.1 doit être stocké dans un emplacement bien ventilé. Les éventuelles formations de condensation doivent être éliminées en temps utile par une bonne circulation de l'air entre les différentes vitres (attention: ne pas empiler verre sur verre). Les unités de vitrage isolant vetroTherm 1.1 View doivent être stockées à la verticale sur des supports appropriés (par ex bois, polystyrène ou autres matériaux appropriés).

4. Manipulation

Il convient d'accorder un soin tout particulier à la manipulation de vetroTherm 1.1 View. Lors de la manipulation manuelle du verre, il convient de porter des gants propres et secs afin d'éviter les traces de doigts sur le verre et de ne pas contaminer ou rayer la surface comportant le revêtement. Il convient de contrôler les gants avant utilisation et de les remplacer à intervalles réguliers. La surface comportant le revêtement doit être protégée contre tout contact avec des matériaux durs. Le poseur doit avoir conscience que tout contact avec des matériaux durs risque d'endommager la surface comportant le revêtement. L'utilisation d'outils et de moyens auxiliaires tels que les spatules, la laine de verre et les lames de rasoir doit être évitée, étant donné que cela peut endommager la surface du verre ou le revêtement.

Si vetroTherm 1.1 View est manipulé à l'aide de ventouses, celles-ci doivent être propres et sèches afin de ne pas laisser de traces sur le revêtement.

S'il reste malgré tout des tâches sur le revêtement, celles-ci peuvent être enlevées précautionneusement à l'aide de solvants, tels que l'alcool isopropylique (isopropranol) ou de détergents usuels pour verre en utilisant un chiffon doux. Lors de l'utilisation de solvants, respecter les indications relatives à la santé et à la sécurité figurant sur l'étiquette.

5. Apparence

Le client devrait procéder à un contrôle de qualité après réception de la livraison. Les éventuels défauts doivent être signalés immédiatement. Les réclamations concernant des défauts apparaissant après la transformation ne pourront pas être acceptées étant donné qu'il relève de la responsabilité du client d'expertiser soigneusement vetroTherm 1.1 View après chaque étape de transformation.

De légères variations de couleur sont susceptibles d'apparaître pour des questions de production. Celles-ci sont néanmoins très faibles dans le cadre d'une production. Dans le cadre d'une évaluation visuelle effectuée à une distance de 3 m, il est acceptable que certaines tâches ou bandes apparaissent à travers le revêtement. De légères différences avec les vitres voisines peuvent être visibles.

De manière générale, l'évaluation se réfère à une incidence perpendiculaire de la lumière. Sous un angle plus plat, la hauteur de réflexion augmente, de plus la couleur de réflexion change. Cela ne constitue pas un motif de réclamation.

6. Réalisation d'une façade type

Pour pouvoir évaluer le verre des deux côtés en matière de transparence et de réflexion, la réalisation d'une façade type en dimensions originales est recommandée. À cet effet, il convient de réaliser une façade type de dimensions originales sur place, de l'expertiser et de l'homologuer afin que l'emplacement prévu du bâtiment et la géométrie du regard puissent être pris en compte avant le choix définitif du verre et le lancement de la production.

Cette méthode permet de se faire une idée nettement plus précise sur l'apparence définitive du verre que cela n'est le cas avec l'observation de vitres-échantillons de petite taille sous un éclairage artificiel.