

Fiche technique

StoVentec Glass

Panneau de verre préfabriqué en usine, pour système de façade ventilée StoVentec Glass



Caractéristiques

Application	• pour l'intérieur et sur murs extérieurs des constructions anciennes ou neuves • en parement de façade sur système de façade ventilée StoVentec Glass • panneaux à joints ouverts, pour un agencement esthétique de surfaces de verre pose sur profils à agrafe horizontaux, à accrocher sur la sous-construction en inox et aluminium ou en construction bois avec ossature bois
Propriétés	• verre émaillé simple vitrage : 6 mm, 8 mm • face arrière : émaillée en couleur • collage : sur toute la surface, sur une plaque support de 20 mm en billes de verre expansées • principe de réticulation de la colle : neutre • difficilement inflammable • poids : env. 30 kg/m² • comportement au feu : classe B-s1, d0 selon EN 13501-1 • compensation des irrégularités avec la sous-construction réglable • montage rapide, indépendant des conditions météorologiques
Format	• largeur maximale x hauteur, en m : • verticalement : 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6 • horizontalement : 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5 • format mini 30 cm (hauteur) x 10 cm (largeur)
Aspect	• surface de verre haut de gamme • fixation par profils à agrafe, invisible • grande diversité de teintes, couleurs RAL, sérigraphie, logos, etc... • sans limite de valeur de luminosité • verre standard (float) ou option extra clair
Particularités / Indications	• installation : suivant calculs statiques, avec les dispositifs d'ancrage autorisés • rugosités, verre émaillé à simple vitrage : des distorsions générales et localisées peuvent apparaître conformément à EN 12150-1. • dimensions autorisées, dimensions max. : selon EN 12150-1 et EN 14179

Support

Exigences	Support : - Cohésif Sous-construction : - Disposition alignée
------------------	---

Fiche technique

StoVentec Glass

- Conforme aux exigences du calcul statique.

Préparations

- Mètre exact
- Validation du croquis pour la production
- Échantillonnage
- Validation de la couleur pour la production

Mise en œuvre

Application

Se reporter à l'avis technique du système StoVentec Glass pour la mise en œuvre

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

- Ne pas exposer durablement les plaques supports à l'humidité ou à l'humidité stagnante.
- tolérances de couleur par rapport à l'échantillon validé : $\Delta E < 2,9$, entre les panneaux et la livraison, suivant l'espace colorimétrique CIELAB
- contrôle visuel, distance d'évaluation : 3 m
- largeur de joint : 5-12 mm
- largeur de joint recommandée : 8-10 mm
- Monter les panneaux et la sous-construction en veillant à laisser du jeu.
- Protéger les panneaux contre un glissement latéral sur la sous-construction.
- Pour l'absorption des charges propres et pour l'alignement : utiliser des vis cylindriques à six pans creux et filetage M6.

Recommandations de nettoyage pour StoVentec Glass

Indications :

- La surface en verre est très résistante et présente une longue durée de vie.
- Des intervalles de nettoyage réguliers permettent de préserver l'aspect de la surface en verre.
- Respecter les informations et les indications de Sto.
- L'outillage, les nettoyeurs et les consignes de nettoyage recommandés sont indicatifs.

Fiche technique

StoVentec Glass

REMARQUE !

- outils pointus, coupants, tranchants
- eau sale

conséquences : dommage sur la surface en verre

1. Utiliser l'outillage et les nettoyeurs recommandés.
2. Ne pas utiliser d'outils pointus, coupants ou tranchants.
3. Ne pas utiliser de nettoyeurs chimiques, par ex. une saumure alcaline, un acide, des nettoyeurs contenant du fluorure.
4. Utiliser de l'eau propre pour éviter les résidus de récurage causés par les particules de salissure.

Outils :

- résidus légers : éponge, peau de chamois, raclette en caoutchouc
- résidus importants : éponge, peau de chamois, raclette en caoutchouc
- résidus très importants : éponge, peau de chamois, raclette en caoutchouc, polisseuse

Nettoyeurs :

- résidus légers : eau propre, nettoyeurs neutres, nettoyeurs pour verre usuels
- résidus importants : eau propre, solvants, par ex. alcool à brûler, isopropanol
- résidus très importants : eau propre, nettoyeurs abrasifs

Intervalle de nettoyage :

- au moins une fois par an

Nettoyer des résidus légers :

1. Appliquer le nettoyeur et laisser agir.
2. Nettoyer la surface en verre avec de l'eau propre.

Nettoyer des résidus importants :

1. Appliquer le nettoyeur et laisser agir.
2. Nettoyer la surface en verre avec de l'eau propre.
3. Appliquer le solvant et laisser agir.
4. Nettoyer la surface en verre avec de l'eau propre.

Nettoyer des résidus très importants.

Si les dépôts et les résidus ne peuvent pas être éliminés, un nettoyage professionnel est nécessaire.

REMARQUE !

- nettoyage avec des nettoyeurs abrasifs
- utilisation d'une polisseuse

conséquences : dommage sur la surface en verre, érosion du verre, perte de résistance dans le cas d'un verre de sécurité trempé

Fiche technique

StoVentec Glass

1. Toujours commencer par nettoyer la surface en verre avec des nettoyeurs et des solvants neutres.
2. Ne pas utiliser de polisseuse et de nettoyeurs abrasifs pour nettoyer les surfaces en verre présentant une finition et un revêtement spéciaux.
3. Ne pas nettoyer la surface en verre de manière régulière avec une polisseuse et des nettoyeurs abrasifs, et seulement en cas de dépôts très importants.

Livraison

Emballage Palette

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Marquage

Groupe de produits Ventec Façade

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr