

STRATOBEL®



EVA CRÉATION



STRATOBEL® EVA CRÉATION

est une ligne de verres feuilletés de sécurité spéciale se prêtant à des applications particulières pour l'aménagement extérieur des façades ou intérieur des bâtiments.

A la différence du PVB (Poly Vinyle Butyral), l'intercalaire EVA (Ethylène Vinyle Acétate) utilisé dans les assemblages Stratobel® EVA devient très plastique lors de son passage en cycle de chauffe. Cette caractéristique en fait un matériau idéal pour deux types d'assemblages feuilletés délicats à réaliser : les vitrages de sécurité trempés très ciblés d'une part (Stratobel® EVA) et certains assemblages en verres feuilletés combinant protection et créativité d'autre part par insertion d'éléments (Stratobel® EVA Création)



CLOUDY, Musée FABRE, Montpellier, archi. Nebout-Brochet-Lajus-Peyo



IRISIA : REXEL S.A. Paris, archi. S. Petraccone

Stratobel® EVA Création

Grâce à ses propriétés, l'EVA permet d'intégrer dans sa masse des matériaux décoratifs ou à fonction particulière tels que :

- films et tissus supports d'images et photos
- trames métalliques percées ou tissées d'occultation partielle
- éléments graphiques, décoratifs
- tissus en fibres non-tissé d'occultation
- etc.

Afin d'offrir aux maîtres d'œuvre des solutions testées et conformes aux normes en vigueur, Stratobel® EVA Création décline une gamme d'insertions laissant libre champ à l'imagination du maître d'œuvre :

- **Graphic** : Insertion d'un tissu imprimé au motif de votre choix – maxi 6,00 x 1,80
- **Cloudy** : Insertion d'une trame non tissée polyester blanc – maxi 6,00 x 1,20
- **Inoxia** : Insertion d'une tôle inox perforée - maxi 6,00 x 1,25
- **Irisia** : insertion d'une maille métal bronze – maxi 6,00 x 2,00
- **Artlite** : sérigraphie, motif contre les films- maxi 4,10 x 2,10

D'autres insertions peuvent être étudiées sur demande pour des projets spécifiques.

Applications :

Stratobel® EVA Création est une solution créative, originale et exclusive pour vos projets tels que :

- Façades décorées avec occultation partielle
- Toitures/verrières avec occultation anti-solaire incorporée
- Brises Soleil avec occultation anti-solaire incorporée
- Cloisons internes décoratives
- Garde-corps « tout verre » BALUSTRA L
- Dalles de sol, Marches d'escalier
- Mobilier urbain

Possibilités de fabrication Stratobel® EVA Création

Verres de base composants du feuilleté : Floats trempés de 4 à 19 mm
L'intercalaire EVA est disponible en clair et opale (translucide mat)
Dimensions minimales : 300 x 300 mm
Longueur maximale de fabrication : jusqu'à 6,00 m, voir gamme
Largeur maximale : jusqu'à 2,10 m voir gamme
Poids maximum d'une face avant assemblage en feuilleté : 650 kg
Poids maximum d'un vitrage fini : 1250 kg

Conformité

Les vitrages Stratobel® EVA et Stratobel® EVA Création sont conformes aux normes EN 12543, EN 14449 (FPC dans le cadre du marquage CE), et sont classés 1B1 selon EN 12600.

Dans le cas d'insertion hors gamme ci-dessus, une validation de conformité incluant des essais sera nécessaire.

Pose et emploi : se conformer au DTU 39 NF P78-201-2.



GRAPHIC : Restaurant, Paris, archi. P. Feuillet