



Trigon Unit L Façade par éléments

Construction

- Construction de façades, soit par éléments (assemblé en atelier), soit parclosé (entièrement assemblé sur chantier)
- Profilés de meneaux utilisables en traverses
- Géométrie des profilés optimisant le poids et les valeurs statiques
- Épaisseurs de remplissages de 2 à 50 mm
- Intégration possible de fenêtres.

Largeur visible

- Différentes largeurs visibles en fonction des éléments ; de 33 à 75 mm.

Profondeur des profilés

- Profilé de cadre de 137 mm, meneau de 50 à 137 mm en fonction des inerties.

Zone isolante

- Profilé isolant en polyamide, renforcé de fibres de verre.

Joints

- Joints intérieurs disponibles en cadres vulcanisés ou au mètre linéaire
- Pas de conditions climatiques particulières pour la mise en place sur le chantier
- Joints de dilatation en EPDM pour la liaison des éléments.

Résultats des essais

- $U_f \geq 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Etanchéité à l'eau sous pression statique : RE 1200 (BS-EN 12154 et CWCT section 6)
- Etanchéité à l'eau sous pression dynamique : 600 Pa (BS-EN 13050 et CWCT section 7)
- Perméabilité à l'air : AE 900 (BS-EN 12152 et CWCT section 5)
- Résistance au vent : 2.4 kN/m^2 en charges admissibles et 3.6 kN/m^2 en charges élevées (BS-EN 12179 et CWCT section 11-12)
- Résistance aux chocs I5 / E5 (BS-EN 14019 et CWCT section 15)
- Résistance à l'effraction : RC2 (DIN EN 1627)
- Comportement sismique : Déplacement de 100 mm (AAMA 501.4:2000)

Dilatation

- Sur la traverse : -10/+10 mm
- Sur le meneau : -2/+4 mm

