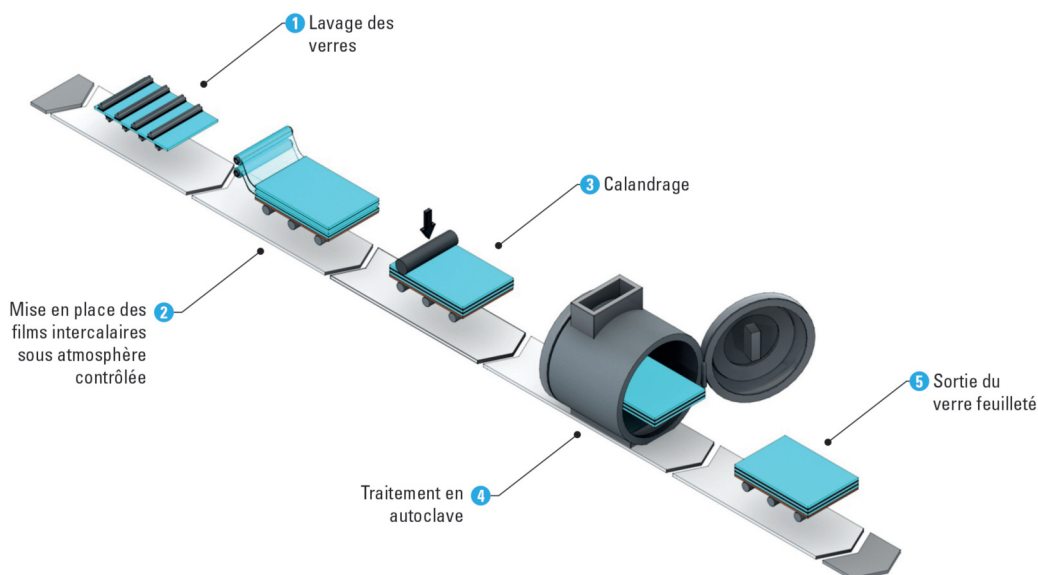


VERRE FEUILLETÉ

DÉFINITION

- Le verre feuilleté est constitué d'au moins deux feuilles de verre assemblées avec des films intercalaires organiques pouvant être de différentes natures (PVB, EVA, ...).
- Le verre feuilleté pour le bâtiment doit répondre aux exigences de la norme harmonisée NF EN ISO 12543.

PROCESS DE TRANSFORMATION



Le respect rigoureux du process est indispensable à la qualité du produit.

PERFORMANCES

Lors d'un choc, le verre peut se casser mais les éclats restent collés au film intercalaire.

Les verres feuilletés apportent :

- Protection des biens et des personnes (garde-corps, ...).
- Performances de sécurité : effraction, vandalisme, tir d'armes, explosion, ...
- Isolation phonique.
- Protection contre les rayonnements ultraviolets (UV).

Différentes normes sont à respecter en fonction des applications et des performances recherchées.



APPLICATIONS PRINCIPALES

- Fenêtres
- Vitrines
- Portes
- Cloisons
- Parois décorées
- Sas d'entrée
- Garde-corps
- Protection contre les armes à feu
- Protection contre les explosions
- Retardateurs d'effraction
- Planchers et marches d'escaliers
- Aquarium
- Piscine
- Ascenseurs
- Verres actifs (opacifiant, intégration de cellules photovoltaïques)
- Résistance aux ouragans
- ...

