

Fiche produit
A.2.1.

Structure Alu

Ossature de toiture
Thermolux Iso



Description du produit

Structure Aluminium :
Ossature de toiture Thermolux Iso

Thermoflor a développé plusieurs ossatures de toiture en aluminium parfaitement compatibles avec la construction en acier sous-jacente. L'une de ces structures est l'ossature de toiture Thermolux Iso.

Le bardage de cette ossature Iso peut se faire en verre isolant ou en polycarbonate d'une épaisseur de 32 mm.

Dans cette ossature, le verre est posé sur des joints caoutchouc et peut être recouvert de cadres de serrage en alu ou de rubans d'étanchéité Hostalit. Les cadres en alu peuvent être livrés en revêtement poudre de toute couleur RAL au choix.

Pour les besoins de l'isolation, le profilé alu n'est pas en contact avec l'air extérieur.

Caractéristiques

Le coefficient d'isolation de l'ensemble (matériaux de bardage et structure alu) dépend du type et du format du matériau utilisé pour le bardage. Les performances maximum pour les divers types sont les suivantes :

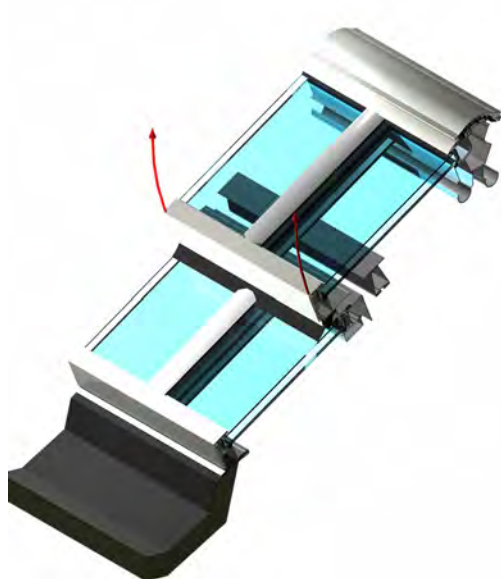
Verre avec un coefficient d'isolation de 1,1 W/m²K : 1,80 W/m²K*

Polycarbonate avec un coefficient d'isolation de 1,1 W/m²K : 1,46 W/m²K*
pour l'ensemble

** Application en combinaison avec la gouttière isolée.*

La longueur d'une vitre est la même que la distance entre les deux pannes sous-jacentes. La longueur de la plaque polycarbonate couvre toute la hauteur de toiture.

Largeurs :
Plaque polycarbonate : 1200 mm.
Vitre : 800 – 980 mm.



verre isolant



polycarbonate