



Produktbeschreibung

Aluminiumsystem: Decksystem Thermolux Iso

Thermoflor hat in Eigenregie eine Reihe von Aluminium-Decksystemen entwickelt, die geradezu ideal an die darunter liegende Stahlkonstruktion anschließen. Eines ist das Thermolux Iso-Decksystem.

Das Iso-System kann mit Dämmglas oder Polycarbonat in einer Stärke von 32 mm ausgestattet werden.

Bei diesem System wird das Glas auf eine Gummiunterlage gelegt und kann mit Aluminium-Abdeckleisten oder Hostalit-Abdeckstreifen abgedeckt werden. Aluminium-Abdeckleisten können in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet oder exoliert werden.

Bei der Dämmung besteht zwischen dem Aluminiumprofil und der Außenluft keinerlei Kontakt.

Merkmale

Der Dämmwert des kompletten Systems (Verkleidungsmaterial und Aluminium-Konstruktion) hängt von Art und Größe des Verkleidungsmaterials ab. Maximal lassen sich mit den verschiedenen Ausführungen folgende Dämmwerte erzielen:

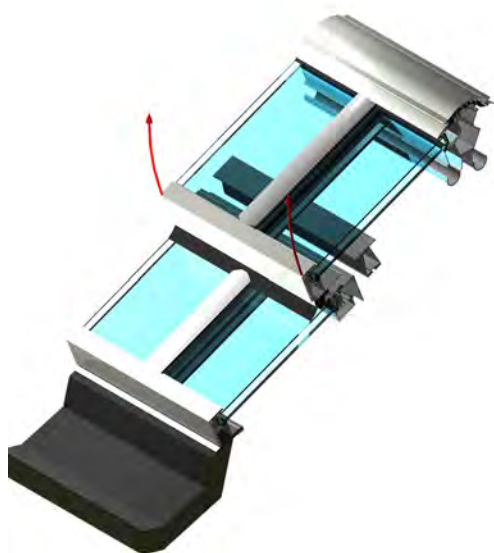
Glas mit einem Dämmwert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$: $1,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Polycarbonat mit einem Dämmwert von $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$: $1,46 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
für das komplette System

* In Kombination mit dem Einsatz von der isolierte Rinne.

Die Länge der Glasscheibe entspricht dem Pfettenabstand der darunter liegenden Stahlkonstruktion. Die Länge einer Polycarbonatplatte entspricht der Höhe des Dachs.

Die Breitenmaße:
Max.breite der Polycarbonatplatte: 1200 mm.
Max.breite der Glasscheibe: 800 – 980 mm.



Dämmglas



Polycarbonatplatte