

Aluminium systeem

Deksysteem Thermolux Iso



Productomschrijving

Aluminium systeem: Deksysteem Thermolux Iso

Thermoflor heeft zelf een aantal aluminium deksystemen ontwikkeld die ideaal aansluiten op de onderliggende staalconstructie. Eén daarvan is het Thermolux Iso Deksysteem.

Het Iso systeem kan worden voorzien van isolatieglas of polycarbonaat met een dikte van 32 mm.

Het glas wordt op rubbers ingelegd in het systeem en het kan afgedekt worden met aluminium afdeklijsten of hostalit afdekstrippen. Indien men kiest voor aluminium afdekstrippen kunnen deze in elke gewenste RAL-kleur gepoedercoat- of geanodiseerd worden.

Ten behoeve van de isolatie is er geen contact tussen het aluminium profiel en de buitenlucht.

Eigenschappen

De isolatiewaarde van het gehele systeem (bekledingsmateriaal en aluminium constructie) is afhankelijk van het type en de grootte van het bekledingsmateriaal. De maximaal haalbare isolatiewaarden voor de verschillende typen bedragen:

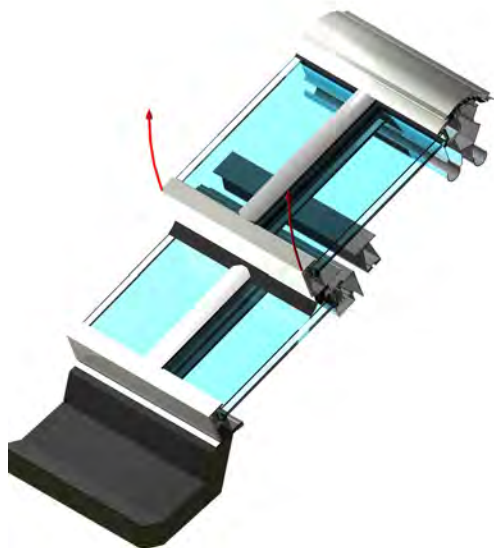
Glas met een isolatiewaarde van 1,1 W/m²K: 1,80 W/m²K*

Polycarbonaat met een isolatiewaarde van 1,1 W/m²K: 1,46 W/m²K* voor het hele systeem

* In combinatie met het toepassen van de geïsoleerde goot.

De lengte van een glasruit is gelijk aan de gordingafstand van de achterliggende staalconstructie. De lengte van een polycarbonaat plaat is gelijk aan de lengte van het dak.

De breedte bedraagt:
Max. breedte polycarbonaatplaat: 1200 mm.
Max. breedte glasruit: 800 – 980 mm.



Isolatieglas



Polycarbonaat