

GRILLODUR®

piramide

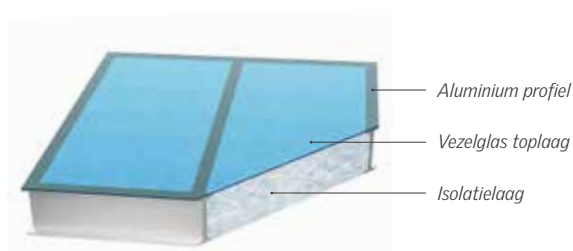
VELUX®
Commercial


Lichtinval zonder schittering

GRILLODUR® piramide

- afmetingen t/m 4000 x 4000 mm
- standaard hellingshoek: 45°
- diffuus daglicht zonder schittering of slagschaduw
- flexibele ontwerp mogelijkheden met verschillende standaardkleuren
- laag tarragewicht (10 kg/m²)
- uitstekende hagelbestendigheid, bestand tegen inslagenergie conform ASTM D 3841-82 punt 7.10
- geïntegreerde rook- en warmteafvoer goedgekeurd conform DIN EN 12101-2

De GRILLODUR® piramide bestaat uit 70 mm dikke multiplex panelen. Deze panelen bestaan uit minimaal twee semitransparante vezelglasplaten, die met een speciale lijmtechniek worden bevestigd op een aluminium frame. GRILLODUR® piramides zijn veelzijdig en kunnen worden uitgerust met ventilatie- en RWA-kleppen zodat er een multifunctionele oplossing ontstaat.



GRILLODUR® paneelconstructie

Kleur bekennen

De vezelglasplaten zijn verkrijgbaar in meerdere kleuren, zodat u de GRILLODUR® piramide naar eigen stijl kunt ontwerpen. De natuurlijk blauwe kleur van het GRILLODUR® is afkomstig van de gekleurde vezelglasplaten in het materiaal. De kleur wordt gerealiseerd tijdens de eerste fase van het productieproces. Door deze complexe procedure ontstaat er een kleur die zeer lang meegaat.

GRILLODUR® kleuropties



Wit

transparent (WT)

Natuurlijk

transparent (GT)

Blauw

transparent (WT)

Grijs

transparent (GT)

Opmerking: Andere kleuren verkrijgbaar op verzoek

Technische gegevens GRILLODUR®

Kleuren	Wit	Natuurlijk	Blauw
Lichttoetreding ongeveer	11 – 76%		
Totale energietransmissie ongeveer	21 – 62%		
U-waarde van de beglazing	0,8 – 2,7 W/m ² K U-waarde van de beglazing: De nominale waarde van de thermische transmissiecoëfficiënt van de GRILLODUR® beglazing zelf.		
Geluidsisolatie	24 – 36 dB conform DIN EN ISO 140-3 en DIN EN ISO 717-1		
Reactie bij brand	Bouwmaterialen klasse B2 conform DIN 4102; niet ontbrandbaar, zonder brandende druppels of smelten		
Chemische resistentie	Kerosine, koelvloeistof, smeermiddelen, enz.		