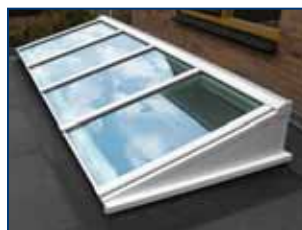


Technische fiche Luxlight platdakramen



| Eigenschappen | EPB-Norm | Lessenaarsdak tegen muur (type LDM) | Lessenaarsdak vrijstaand (type LDV) | Zadeldak (type ZD) |
|---------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| t_l | | 83 % | 83 % | 83 % |
| t_{UV} | | 0 % | 0 % | 0 % |
| R_a | | 99 % | 99 % | 99 % |
| R_w | | 37 dB | 37 dB | 37 dB |
| g_g | | 62 % | 62 % | 62 % |
| g_{tot} | | 12 % | 12 % | 12 % |
| U_g | 1,1 | 1,1 W/m ² K | 1,1 W/m ² K | 1,1 W/m ² K |
| U_{tot} | 1,8 | LDM 16-10 1,24 W/m ² K | LDV 16-10 0,99 W/m ² K | ZD 16-20 1,05 W/m ² K |
| | | LDM 24-10 1,32 W/m ² K | LDV 24-10 1,03 W/m ² K | ZD 24-20 1,14 W/m ² K |
| | | LDM 32-10 1,36 W/m ² K | LDV 32-10 1,05 W/m ² K | ZD 32-20 1,20 W/m ² K |
| | | LDM 40-10 1,39 W/m ² K | LDV 40-10 1,07 W/m ² K | ZD 40-20 1,24 W/m ² K |
| | | LDM 48-10 1,41 W/m ² K | LDV 48-10 1,08 W/m ² K | ZD 48-20 1,28 W/m ² K |
| | | LDM 56-10 1,42 W/m ² K | LDV 56-10 1,09 W/m ² K | ZD 56-20 1,30 W/m ² K |

Legenda van eigenschappen en bijbehorende normen

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| t_l | Lichttransmissie, dus het aandeel aan licht dat door het glas wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410) |
| t_{UV} | UV-transmissie, dus het aandeel aan UV-straling dat door het glas wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410) |
| R_a | Kleurenweergave in door het glas doorgelaten daglicht (overeenkomstig EN 410) |
| R_w | Directe luchtgeluidisolatie, dus de reductie van geluid van buitenaf (overeenkomstig EN 12354) |
| g_g | Zontoetreding voor de beglazing, dus het aandeel aan zonnewarmte dat wordt doorgelaten (overeenkomstig EN 410) |
| g_{tot} | Zontoetreding voor de combinatie van beglazing en zonnewering (overeenkomstig ISO 9050) |
| U_g | Warmtedoorgangscoefficiënt voor het midden van het glas (overeenkomstig EN 673) |
| U_{tot} | Warmtedoorgangscoefficiënt van het totale platdakraam, dus inclusief opstand en zijpanelen (overeenkomstig ISO 10077) |

Glas

Type: Crystall HR++ met een samenstelling van 4-18-33.2
 Breukclassificatie: Gelaagd veiligheidsglas klasse 1B1 (overeenkomstig EN 12600)

Zonwering

Zonweringsdoek: Dickson Sunworker (polyester kern)
 Afwerking: Fabric M654 Grey (pvc-coating aan beide zijden)

Ventilatie-rooster

Ventilatie-debiet: 13 dm³/s/m bij 1 Pa; 65 m³/h/m bij 2 Pa; 205 m³/h/m bij 20 Pa
 Lengte rooster: 625 mm per glasveld (bij toepassing in Luxlight Basic)

Postadres

Luxlight BVBA
 Priester Daensstraat 10, 3920 Lommel
 Telefoon: +32 (0)3 74 70 072
 Fax: +32 (0)3 74 70 073

Internet: www.luxlight.eu
 E-mail: info@luxlight.eu

Showroom

Industrieterrein 'Leemskuilen'
 Leemskuilen 34, 5563 CL Westerhoven
 Nederland
 Net over de grens bij Lommel.
 Bezoek uitsluitend op afspraak.



LUXLIGHT
 Hét grootste platdakraam

Het meeste daglicht!