

VLAKKELICHTKOEPEL

DL75



Tot 4,6m² dagmaat met 1 ruit!

ALGEMENE BESCHRIJVING

Dit Daklicht bestaat altijd uit één ruit, zonder onderbrekingen. Kenmerkend zijn het zeer grote bereik in afmetingen (zie tabel) en de hoogwaardige 75mm dik geïsoleerde opstand. Prefab Daklicht element waarbij de glazen ruit is verlijmd in een koudebrugvrije constructie. Dankzij de speciale UV-bestendige verlijming worden geen klik- of afwerklijsten toegepast en lopen water en vuil ongehinderd van de ruit af. De toegepaste materialen zorgen voor een bijzonder onderhoudsarme en lange levensduur. De maatvoering betreft de dagmaat, de binnenzijde van de opstand, en is rechthoekig of vierkant uitgevoerd.

TOEPASSING

De Vlakke Licht Koepel DL75 is standaard geschikt voor toepassing op platte- en licht hellende (tot 15°) daken. Het daklicht wordt toegepast in de woning- en utiliteitsbouw in vrijstaande uitvoering of uitgevoerd met een gevelaansluiting.

MATERIALEN

- Glas: isolerende beglazing met zwarte thermisch onderbroken afstandhouder en gelaagd veiligheidsglas, glassdikte 30-49mm*, argongas gevuld en voorzien van UV-werende PVB-folie

- Opstand: sandwichpaneel met kern van PIR isolatie, U_{op}=0,39 W/m²K, dikte 75mm, hoogte 150 tot 500mm, afwerking buitenzijde brandwerend Magoxx® Board, afwerking binnenzijde RAL9010 wit gepoedercoat
- Waterslag: aluminium profiel geïntegreerd in sponning opstand, naturel geanodiseerd
- Buitenkraag: bevestigingsflens, aluminium inpakflens, 60 mm flensbreedte.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gelaagd veiligheidsglas volgens klasse 1B1 volgens NEN 2608-2
- Ruit voldoet aan weerstandsklasse RC 2N, gelaagde doorvalveilige binnenruit, voldoet aan inbraakwerendheidsnormen NEN5096:2011 en EN 1627:2011 getest door SKG-IKOB
- Geschikt voor Politiekeurmerk Veilig Wonen klasse 2
- Waterdichtheid volgens NEN-EN 1873: 2006
- Luchtdoorlatendheid volgens NEN-EN 12153: 2000
- Isolatiewaarden volgens EN-ISO 10077-2 en NBN EN 673
- Voldoet aan productnorm NEN-EN 14351-1+A2:2016
- Leverbare uitvoeringsvormen: lessenaarsdak, volledig vlak, vrijstaand, met gevel aansluiting(-en)

TECHNISCHE WAARDEN		HR++	HR++WW	HR++MAT	HR+++	HR+++WW	HR+++MAT
Isolatiewaarde Vlakke Licht Koepel DL75	U _w [W/m ² K]	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7
Luchtdoorlaatbaarheid	[klasse]	4	4	4	4	4	4
Warmtedoorgang ruit	U _g [W/m ² K]	1,1	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6
Directe luchtgeluid isolatie	R _w [dB]	-37	-37	-37	-39	-39	-39
Zontoetredingsfactor	g [%]	59	38	58	51	35	48
UV-transmissie	τ _{uv} [%]	0	0	0	0	0	0
Lichttransmissie	τ _v [%]	80	70	51	72	64	55
Buitenste ruit *	[mm]	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Middelste ruit	[mm]	-	-	-	4	4	4
Binnenste ruit	[mm]	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2
Spouw	[mm]	15	15	15	2x14	2x14	2x14
Vulling spouw		Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
Glastype		Dubbel	Dubbel	Dubbel	Triple	Triple	Triple

* afhankelijk van de geselecteerde dagmaat

