

Beskrivningstext

Scanlight F100 takljuskupol

Välisolerad och komplett kupol för låglutande tak. Kupa av akryl, slagttålig PETG alt. akryl + 16 mm polykarbonat med stabil och välisolerad ramprofil. Dubbla ballongtätningar av EPDM och flerväggig profil borgar för 100 % tät anslutning mot sarg. Formgjuten högisolerad sarg av glasfiberarmerad polyester isolerad med polyuretanskum, godkänd enligt Tätskiktsgarantin. Flera storlekar och tillbehör.

Isolerad takljuskupol för 0-25° taklutning.

Lufttäthet: klass 4 enl. EN 12152 ger tillförlitligt skydd mot slagregn, värme- och ljudisolering.

Vattentäthet: DRI 3,0 m/s² enl. EN1873 – 2014 vid storm och slagregn

Brandventilation: enl. EN 12101-2

Takkupol U_{TOTAL} max: kontakta Scanlight för beräkning.

Ramprofil: av glasfiberarmerad PVC, flerväggig för extra stabilitet och isolering med svetsfogad kantprofil och överlappande hörn.

Tätning: EPDM dubbla ballongtätningar för 100 % täthet även i extrema väder.

Kupa:

- klar eller opal
- 2-skikt akryl, u-värde: 2,7 W/m² K
- 2-skikt slagttålig PETG, u-värde: 2,7 W/m² K
- 3-skikt akryl, u-värde: 1,8 W/m² K
- 3-skikt slagttålig PETG, u-värde: 1,8 W/m² K
- 3-skikt akryl, u-värde: 1,6 W/m² K
- 3-skikt slagttålig PETG, u-värde: 1,6 W/m² K
- 2-skikt akryl+16 mm polykarbonat, u-värde: 1,3 W/m² K
- 2-glas härdat, laminerat energiglas, u-värde: 1,3 W/m² K (glas)

Sarg: formgjuten av glasfiberarmerad polyester, godkänd enligt Tätskiktsgarantin då man kan bränna på papp och göra mekanisk infästning. Sargen är vit och ctc-fri. Isolerad med polyuretanskum

U-värde sarg (U_f) < 0,9W/m² K <0,5 W/m² K

Sarghöjd: 150 mm 300 mm 400 mm 500 mm 400/500 mm (med 5° lutning)

Adapter: för trygg anslutning vid renovering/platsbyggd sarg. Montageram med invändigt vattenlås och utvändigt droppbleck.

- Fast utförande. Manuellt öppningsbar. Öppningsbar med dold kedjemotor.
 - Öppningsbar för takuppstigning Brandventilation.
- Infästning enligt Scanlights anvisningar.

Tillbehör:

- Fallskyddsgaller LQ150 förmonterade i polyestersargen eller separat för montage i platsbyggd sarg.
- Inbrottsgaller WK3
- Inbrottsgaller WK4
- Solskydd
- Förankringsögla rostfritt stål, fästpunkt för skyddslinor.

OBS systemet skall ha en omfattande Miljödeklaration enl. ISO 14025 och EN 15804 (EPD - moduler A1 - D)