

B415130.100.f52 Skylux iDome hybridekoepel, vast, (Ut=0,95 W/m²K) (NEN-EN 1873:2014+A1:2016)

- 01 Fabrikant: Skylux.
- 02 Distributeur: Storax BV.
- 03 Beoogd gebruik: glaskoepel voor dakhellingen tussen 0° en 25°.
- 04 **Producteigenschappen:**
- 05 Uitvoeringsvorm: glaskoepel met een enkelwandige kunststof koepel van thermisch vervormde plaat.
- 05 Uitvoeringsvorm: bolvormig.
- 05 Uitvoeringsvorm: piramidevormig .
- 05 Uitvoeringsvorm: Helderheid: helder.
- 05 Uitvoeringsvorm: Helderheid: opaal.
- 05 Uitvoeringsvorm: Helderheid: heatstop.
- 05 Uitvoeringsvorm:
- 06 Dagmaat opening (bxl) (mm): 600 x 600 (lichtmaat).
- 06 Dagmaat opening (bxl) (mm): 800 x 800 (lichtmaat).
- 06 Dagmaat opening (bxl) (mm): 900 x 900 (lichtmaat).
- 06 Dagmaat opening (bxl) (mm): 1.000 x 1.000 (lichtmaat).
- 06 Dagmaat opening (bxl) (mm): 1.200 x 1.200 (lichtmaat).
- 06 Dagmaat opening (bxl) (mm): 1.000 x 1.500 (lichtmaat).
- 07 Raamlengte (mm):
- 07 Raamdiepte (mm):
- 08 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-s1,d0 (PC).
- 08 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): E (PMMA).
- 08 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): E (PVC raam).
- 08 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A1 (aluminium).
- 08 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A1 (glas).
- 11 Waterdichtheid (EN 12208) (klasse):
- 11 Wind- en waterdichtheid (EN 1027) (Pa):
- 12 Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu:
- 13 Beveiligingsbeglazing (EN 356) (weerstandsklasse):
- 14 Weerstand tegen windbelasting (EN 12210):
- 15 Weerstand tegen stootbelasting (EN 13049):
- 15 Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (EN-ISO 717-1) (dB): 38 - 40 (glas + koepel).
- 15 Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (EN-ISO 717-1) (dB):
- 16 Warmtedoorgangscoefficiënt beglazing (Ug) (EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)): 0,5 (EN 673).
- 17 Lichttransmissie (τv) (EN 410) (%): 70 (PMMA, helder).
- 17 Lichttransmissie (τv) (EN 410) (%): 64 (PMMA, opaal).
- 17 Lichttransmissie (τv) (EN 410) (%): 68 (pantserkoepel PC, helder).
- 17 Lichttransmissie (τv) (EN 410) (%): 38 (PC Heatstop).
- 17 Zontoetreding (g) (EN 410) (%): 0,49 (PMMA, helder).
- 17 Zontoetreding (g) (EN 410) (%): 0,43 (PMMA, opaal).
- 17 Zontoetreding (g) (EN 410) (%): 0,49 (pantserkoepel PC, helder).
- 17 Zontoetreding (g) (EN 410) (%): 0,33(PC Heatstop).
- 18 Luchtdoorlatendheid (EN 12207) (klasse): Ap 1.
- 18 Luchtdoorlatendheid (EN 1026) (m³/h.m¹):
- 19 Hellingshoek glas t.o.v. bovenzijde opstand (°): 4.
- 20 Inbraakweerstand (NEN 5096) (klasse): 2.
- 20 Inbraakweerstand (NEN 5096) (klasse): 3.
- 20 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse):
- 20 Inbraakwerendheid:
- 21 **Onderdelen:**
- 22 Opstand: PVC-opstand 20/00 EP, 3-wandig met interne isolatie in EPS.
- 22 Opstand: PVC-opstand 16/20 EP, 9-wandig met interne vakwerkstructuur.
- 22 Opstand: PVC-opstand 16/00, 4-wandig en met interne vakwerkstructuur.
- 22 Opstand: PVC-opstand 30/20, 5-wandig en met interne vakwerkstructuur.
- 22 Opstand: PVC-opstand 35/30, 8-wandig en met interne vakwerkstructuur.

- 22 Opstand: PVC-opstand 35/30, 8-wandig en met interne vakwerkstructuur met verbredingsflens.
- 23 Dagmaat opstand (lxb) (mm): afgewerkte dakopening = dagmaat = lichtmaat (PVC-opstand 20/00 EP).
- 23 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 16/20 EP).
- 23 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 16/00).
- 23 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 30/20).
- 23 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = 300 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 35/30).
- 24 Dikte opstand (mm):
- 25 Hoogte opstand (mm): 160 (PVC-opstand 16/20 EP).
- 25 Hoogte opstand (mm): 160 (PVC-opstand 16/00).
- 25 Hoogte opstand (mm): 200 (PVC-opstand 20/00 EP).
- 25 Hoogte opstand (mm): 400 (2 x 200) (PVC-opstand 20/00 EP).
- 25 Hoogte opstand (mm): 600 (3 x 200) (PVC-opstand 20/00 EP).
- 25 Hoogte opstand (mm): 300 (PVC-opstand 30/20).
- 25 Hoogte opstand (mm): 350 (PVC-opstand 35/30).
- 26 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=0,61 W/m².K (PVC-opstand 20/00 EP).
- 26 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=0,89 W/m².K.
- 26 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=1,0 W/m².K (PVC-opstand 16/00).
- 26 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=1,0 W/m².K (PVC-opstand 30/20).
- 26 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=0,86 W/m².K (PVC-opstand 35/30).
- 27 Adapter:
- 28 Frame: UV-bestendig PVC, van slagvaste raamkwaliteit (type Benvic S), meerwandige uitvoering met interne kamerstructuur, gevuld met EPS, hoogte 51 mm.
- 28 Frame:
- 29 Glasdikte (mm):
- 29 Glaspakket:
- 30 Glas: (EN 356): gehard, gelaagd dubbel veiligheidsglas, glastype P2A (44.2), spouw van 15 mm, Argon gevuld, met thermisch onderbroken afstandshouder.
- 30 Glas:
- 31 Afwerking binnenzijde:
- 32 Afdekkappen buitenzijde:
- 34 Oppervlaktebehandeling:
- 36 Afwerking:
- 37 Kleur (RAL):
- 37 Kleur:
- 38 Laagdikte coating (µm):
- 40 Ventilatiooster (st.): 1 (in de opstand).
- 40 Ventilatiooster (st.): 2 (in de opstand).
- 40 Ventilatiooster (st.): 3 (in de opstand).
- 40 Ventilatiooster (st.): 4 (in de opstand).
- 40