

Trojvrstvová kupola VELUX ISJ 0113

VELUX®



Nepriehľadná akrylová kupola ISJ je vyrobená z odolného materiálu odolného voči poškrabaniu s dobrou priepustnosťou svetla a poskytuje rozptýlené svetlo pre optimálne pracovné podmienky. Kupola VELUX predstavuje jednoduché riešenie kupoly pre neobývané miestnosti alebo budovy, ako je malá výrobná prevádzka, autoservis alebo sklad.

- Kompatibilné so všetkými základnými jednotkami VELUX a väčšinou jednotiek tretích strán pre jednoduchú montáž.
- Nepriehľadná kupola rozptyľuje svetlo pre pohodlné pracovné svetlo bez oslnenia.
- Nepriehľadná kupola chráni pred prehriatím pre príjemnú vnútornú klímu.
- K dispozícii s 2 a 3 vrstvami plášťov kupoly, takže si môžete vybrať energetický výkon, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám.
- Získajte silné riešenie s touto odolnou a trvácnu polykarbonátovou kupolou.
- Znížte potrebu údržby a čistenia pomocou kupolového krytu, ktorý je odolný voči poškrabaniu a nečistotám.



Pokyny pre aplikáciu

Skombinujte kupolu so základnou jednotkou, ktorá spĺňa vaše požiadavky týkajúce sa denného svetla a vetrania. Vyberať môžete z rôznych materiálov a výšok – pevných alebo vetraných.

Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

| | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 600 | ISJ 060060 (0.16) | | ISJ 090060 (0.28) | | | | |
| 800 | | ISJ 080080 (0.36) | | | | | |
| 900 | | | ISJ 090090 (0.49) | | ISJ 120090 (0.70) | | |
| 1000 | | | | ISJ 100100 (0.64) | | ISJ 150100 (1.04) | ISJ 200100 (1.44) |
| 1200 | | | | | ISJ 120120 (1.00) | | |
| 1500 | | | | | | ISJ 150150 (1.69) | |

Všetky rozmery sú uvedené v mm. () = účinná oblasť s denným svetlom, m² [] = Geometrická plocha,

m²

Technické hodnoty

| Vlastnosti okna | CFJ 0010/1010 + ISJ 0113 | CFJ 2020 + ISJ 0113 | CSJ 1210 + ISJ 0113 | CSJ 1211 + ISJ 0113 | CVJ 0210/1210 + ISJ 0113 | CVJ 2220 + ISJ 0113 |
|--|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Priepustnosť vzduchu [trieda] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Tepelná priepustnosť U_{rc} , ref300 (značka CE) (hodnota U) | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Arc, ref300 | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 |
| Priepustnosť svetla (τ_v) (τ) | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 |
| Zvuková izolácia (R_w) $R_{w,dB}$ [dB] | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Celková priepustnosť solárnej energie (g) (g) | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| Priepustnosť ultrafialového žiarenia (τ_{uv}) (τ_{uv}) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Okno odolné voči vlámaniu | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Faktor rámu | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Priepustnosť vzduchu [trieda] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Reakcia na požiar [trieda] | B-s2,d0 | E | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | E |
| Lepenie skla svetlíka [trieda] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnosť voči nárazom [trieda] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odolnosť voči nárazom – veľké mäkké predmety [trieda] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnosť voči nárazom – malé tvrdé predmety [trieda] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hluk za dažďa (Lia) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnosť voči zataženiu smerom nadol | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 |
| Odolnosť voči požiaru [trieda] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnosť voči snehovému zataženiu | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odolnosť voči zataženiu smerom nahor | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 |
| Odolnosť voči veternému zataženiu [trieda] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vodotesnosť [trieda] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Čistenie a údržba



Svetlík možno čistiť len zvonku. Pri čistení svetlíka neotvárajte okno. V prípade okien na elektrické ovládanie vypnite napájanie zo siete.

Záručná lehota



Úplne znenie záručných podmienok VELUX nájdete na www.velux.sk.

Ďalšie informácie

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

Ďalšie informácie o našich výrobkoch nájdete na adrese <https://www.velux.sk/>