

VELUX kupola ISJ 0112

VELUX®



Neprozirna kupola od polikarbonata ISJ pruža dodatnu otpornost na udarce i raspršeno svjetlo za optimalne radne uvjete. VELUX kupola jednostavno je rješenje kupole za nenastanjene prostore ili zgrade kao što su mala proizvodna tvornica, autoservis ili skladišni objekt.

- Kompatibilna sa svim VELUX osnovnim jedinicama i većinom jedinica drugih proizvođača uz jednostavnu ugradnju.
- Neprozirna kupola raspršuje svjetlo radi postizanja ugodnog radnog svjetla bez odsjaja.
- Neprozirna kupola štiti od pregrijavanja radi postizanja ugodne unutarnje klime.
- Dostupno s 2-slojnom i 3-slojnom kupolom, tako da možete odabrati energetska učinkovitost koja najbolje odgovara vašim potrebama.
- Ova otporna i izdržljiva polikarbonatna kupola predstavlja snažno rješenje.
- Smanjite potrebu za održavanjem i čišćenjem uz ljsku kupole koja je otporna na ogrebotine i prljavštinu.



Upute za upravljanje

Kombinirajte kupolu s osnovnom jedinicom koja zadovoljava vaše potrebe za dnevnim svjetlom i prozračivanjem. Birajte iz asortimana različitih materijala i visina – fiksnih ili ventilacijskih.

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

| | 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) | |

Sve dimenzije izražene su u mm. () = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m² [] = Geometrijska slobodna površina, m²

Tehničke vrijednosti

| Karakteristike prozora | CFJ 0010/1010 + ISJ 0112 | CFJ 2020 + ISJ 0112 | CSJ 1210 + ISJ 0112 | CSJ 1211 + ISJ 0112 | CVJ 0210/1210 + ISJ 0112 | CVJ 2220 + ISJ 0112 |
|--|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Zrakopropusnost (klasa) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Toplinska provodljivost U_{rc} , ref300 (oznaka CE) (vrijednost U) | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| Arc, ref 300 | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 |
| Propusnost za svjetlo (τ_v) (τ) | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 |
| Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB] | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g) | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| Prolazak UV zračenja (τ_{uv}) (τ_{uv}) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Protuprovalna otpornost (klasa) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Faktor okvira | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Zrakopropusnost (klasa) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Reakcija na vatru (klasa) | B-s2,d0 | E | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | E |
| Ljepljenje pokrovnog stakla (staklo na pokrovnom elementu) (klasa) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (klasa) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Otpornost na udar | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Otpornost na udar - veliko meko tijelo (klasa) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Otpornost na udar - malo tvrdo tijelo (klasa) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Buka od kiše (Lia) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Otpornost na opterećenje prema dolje | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 |
| Otpornost na vatru (klasa) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Otpornost na opterećenje snijegom | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Otpornost na opterećenje prema gore | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 |
| Otpornost na udare vjetra | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vodonepropusnost | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Čišćenje i održavanje



Čišćenje pokrovnog elementa moguće je samo izvana. Tijekom čišćenja pokrovnog elementa ne otvarajte prozor. Kod električnih prozora isključite dovod struje.

Jamstveno razdoblje



5
Godina
Garancije

Dodatne informacije

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite <https://www.velux.hr>