# Třívrstvá kopule VELUX ISJ 0113



10 Let Záruka

0°-15°

Neprůhledná akrylová kupole ISJ je vyrobena z trvanlivého materiálu odolného proti poškrábání, s dobrou propustností světla a rozptýleným světlem pro optimální pracovní podmínky. Kupole VELUX je jednoduché řešení kupole pro neobydlené místnosti nebo budovy, jako jsou malé výrobní továrny, autoservisy nebo sklady.

- Kompatibilita se všemi základnami VELUX a většinou základen třetích stran zaručuje snadnou montáž.
- Neprůhledná kupole rozptyluje světlo, aby bylo pracoviště ideálně osvětleno bez oslnění.
- Neprůhledná kupole chránící před přehřátím zajišťuje příjemné vnitřní klima.
- K dispozici se 2 a 3 vrstvami na kupoli, takže můžete zvolit energetickou náročnost, která nejlépe vyhovuje vašim potřebám.
- S touto odolnou a trvanlivou polykarbonátovou kopulí získáte robustní řešení.
- Kryt kupole je odolný vůči poškrábání a nečistotám, což snižuje nutnost údržby a čištění.

CE

Creation date 14-05-2025 01:06:18 FRW Top units cs-CZ - Approved

# Pokyny pro aplikaci

Zkombinujte kupoli se základní částí, která naplní vaši potřebu denního světla a větrání. Vybírejte z řady různých materiálů a výšek – pevných nebo odvětrávaných.

# Dostupné velikosti a plocha denního světla

| | 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) | |

Všechny údaje jsou uvedeny v mm. ( ) = Účinná plocha denního světla, $m^2$ [ ] = Geometrická plocha, $m^2$

Creation date 14-05-2025 01:06:18

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propustnost vzduchu [třída] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Přenos tepla Urc, ref300 (označení CE) (tepelná propustnost) | 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 |
| Propustnost světla (τ,v) (τ) | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 |
| Zvuková izolace (Rw) $R_w$dB [dB] | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Celková propustnost solární energie (g) (g) | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| Propustnost ultrafialového světla (τ,uv) (τuv) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Okno odolné proti vloupání | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Podíl rámu | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Propustnost vzduchu [třída] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Reakce na oheň [třída] | B-s2,d0 | E | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | E |
| Spoj skla horní jednotky [třída] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnost vůči nárazu [třída] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odolnost vůči nárazu – velký měkký předmět [třída] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnost vůči nárazu – malý tvrdý předmět [třída] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hluk deště (Lia) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnost vůči zatížení směrem dolů | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 |
| Požární odolnost [třída] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Odolnost vůči zatížení sněhem | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odolnost vůči zatížení směrem nahoru | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 |
| Odolnost vůči zatížení větrem [třída] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vodotěsnost [třída] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Creation date 14-05-2025 01:06:18

## Čištění a údržba



Horní část je možné čistit pouze zvenčí. Při čištění horní části neotevírejte okno. V případě elektrických oken je navíc třeba vypnout napájení ze sítě.

## Záruční doba




Úplné znění záručních podmínek VELUX naleznete na www.velux.cz.

## Další informace

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny.

Více informací o našich produktech naleznete na adrese https://www.velux.cz/

Creation date 14-05-2025 01:06:18