

Dvouvrstvá kopule VELUX ISJ 0112

VELUX®



Neprůhledná polykarbonátová kupole ISJ nabízí mimořádnou odolnost proti nárazu a rozptýlené světlo 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 základů 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 kupolí získáte robustní řešení.
- Kryt kupole je odolný vůči poškrábání a nečistotám, což snižuje nutnost údržby a čištění.



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, m² [] = Geometrická plocha,

m²

Technické hodnoty

Vlastnosti okna	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
Propustnost vzduchu [třída]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Přenos tepla U_{rc} , ref300 (označení CE) (tepelná propustnost)	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
Arc, ref300	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1	3.0
Propustnost světla (τ_v) (τ)	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Zvuková izolace (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	20	20	20	20	20	20
Celková propustnost solární energie (g) (g)	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Propustnost ultrafialového světla (τ_{uv}) (τ_{uv})	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 střešních při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chování střešních 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]	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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/>