

Cupolino a 3 strati VELUX ISJ 0103

VELUX®



Il cupolino in acrilico opaco a 3 strati ISJ è realizzato in un materiale durevole e resistente ai graffi, con un elevato fattore di trasmissione luminosa e una luce diffusa per condizioni di lavoro ottimali.

- Compatibile con tutte le unità base VELUX e la maggior parte delle unità di terze parti per un facile montaggio.
- Il cupolino opaco protegge dal surriscaldamento per un clima ambientale confortevole.
- Il cupolino opaco diffonde la luce per una comoda luce di lavoro senza abbagliamento.
- La necessità di manutenzione e pulizia può essere ridotta con un rivestimento del cupolino resistente ai graffi e allo sporco.
- Disponibile con un rivestimento del cupolino a 2 e 3 strati in modo da poter selezionare la prestazione energetica più adatta alle esigenze.
- Un cupolino acrilico di alta qualità resistente ai raggi UV che ha un bell'aspetto anno dopo anno senza sbiadire o scolorire.



Guida all'applicazione

Combinare il cupolino con l'unità di base che soddisfa le esigenze in termini di luce naturale e ventilazione. Scegliere tra una gamma di materiali e altezze diversi - prodotti fissi o con apertura di ventilazione.

Dimensioni disponibili e area luce naturale

| | 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) | |

Tutte le misure sono espresse in mm. () = Area effettiva luce naturale, m² [] = Area di ventilazione geometrica

libera, m²

Valori tecnici

| Caratteristiche della finestra | CFJ 0010/1010 + ISJ 0103 | CFJ 2020 + ISJ 0103 | CSJ 1210 + ISJ 0103 | CSJ 1211 + ISJ 0103 | CVJ 0210/1210 + ISJ 0103 | CVJ 2220 + ISJ 0103 |
|--|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Permeabilità all'aria [classe] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Trasmissione termica Urc, ref300 (marchio CE) (valore 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 |
| Fattore di trasmissione luminosa (τ_v) (τ) | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| Isolamento acustico (Rw) R _w dB [dB] | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Trasmittanza di energia solare totale (g) | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 |
| Trasmittanza ultravioletti (τ_{uv}) (τ_{uv}) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Finestra antieffrazione | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Fattore telaio | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Permeabilità all'aria [classe] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Reazione al fuoco [classe] | E | E | E | E | E | E |
| Incollaggio del vetro dell'unità superiore [classe] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Resistenza agli urti [classe] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Resistenza agli urti con corpi soffici di grandi dimensioni [classe] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Resistenza agli urti con corpi rigidi di piccole dimensioni [classe] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rumore della pioggia (Lia) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Resistenza ai carichi verso il basso | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 |
| Resistenza al fuoco [classe] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Resistenza al carico di neve | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Resistenza al carico verso l'alto | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 |
| Resistenza al carico del vento [classe] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Tenuta all'acqua [classe] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Pulitura e manutenzione



L'unità superiore può essere pulita solo dall'esterno. Non aprire la finestra durante la pulizia del cupolino. Per i cupolini azionati elettricamente, scollegare l'alimentazione.

Periodo di garanzia



Potete trovare le condizioni dettagliate della garanzia VELUX sul nostro sito web www.velux.ch.

Ulteriori informazioni

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, visitate <https://www.velux.ch/>