



Alux VISS – Svetlobniki nove generacije

Alux VISS svetlobniki so **visoko izolativni sistemi**, s katerimi osvetlimo prostore z naravno svetlobo, pri tem pa poskrbimo za znatno znižanje stroškov energije.

Posebnost Alux VISS svetlobnikov je, da ob ustrezni kombinaciji lusk delujejo **visoko izolativno**, kar pomeni **nižje izgube toplote** iz prostora v hladnejšem času ter **preprečevanje vdora toplote** v prostor v toplejših mesecih.

Alux VISS svetlobniki so odpornejši na udarce in točo, kar omogoča tudi vgrajena srednja luska, ki v primeru razbitja vrhne akrilne luske **popolnoma zaščiti notranjost prostora**. Primerni so tako za industrijske kot individualne objekte.

Poglavitna lastnost Alux VISS svetlobnikov je, da z njihovo uporabo znatno znižujemo stroške porabe energije za gretje, hlajenje in osvetljevanje prostorov.

Lastnosti	Standardna VISS svetlobna kupola**	Enota	Standard
Toplotna prevodnost (U-faktor)	1,10	W/m ² K	ISO 8302, EN 12667
Vodotesnost	Ustrezna po SIST EN 1873:2006	/	SIST EN 1873:2006
Odpornost na udarce (mala telesa)	Ustrezna po SIST EN 1873:2006	/	SIST EN 1873:2006
Zvočna izolativnost (Rw index)	> 22	dB	SIST EN 1873:2006
UV obstojnost	≤ dE 2	/	EN ISO 4892-2

** Možne so različne variacije s skladu s potrebami in željami stranke.



Garancija



Naravna svetloba



Naravno prezračevanje



Naravni odvod dima in toplote

Prednosti Alux VISS svetlobnikov

- Enotno razpršena naravna svetloba v prostorih
- Manjše segrevanje in nižje temperature v notranjih prostorih in s tem znižanje stroškov energije.
- Toplotna prevodnost - U količnik od 1,10 W/m²K
- Visoka izolativnost
- UV obstojnost
- Velik izbor dimenzij in oblik
- Učinek reflektiranja sončne svetlobe je intergriran v akrilu
- Gladka in sijajna površina
- Zaščita pred vdorom v prostor v primeru razbitja zunanje akrilne luske
- Garancija na material 10 let

Razpoložljivost

- Kupole standardnih dimenzij programa Alux: gradbene mere min K = 60 x 60 cm, max K = 200 x 300 cm
- Celovite rešitve: svetlobni elementi, različni odpiralni sistemi, montaža

Alux kupole so testirane na:

Mehanska odpornost	EN 1873:2006
Odziv na ogenj	EN 13501-1:2007 + A1:2009
Odpornost na ogenj	EN 13501-2:2007
Zunanja požarna odpornost	EN 13501-5:2005
Vodonepropustnost	EN 1873:2006
Odpornost na udarce	EN 1873:2006
Neposredna zvočna izolacija	EN 10140-2
Toplotna prevodnost	EN 1873: 2014
Svetlobna prepustnost	EN 1013-1
Zračna prepustnost	EN 12207, EN 1873:2006
Trajnost	EN 1873:2006

* Rezultati testiranja se razlikujejo glede na tipe kupol.
Za podrobnejše rezultate zahtevajte Izjavo o lastnostih.

Glede na tipe lusk in debeline materialov je na voljo več različic Alux VISS svetlobnih kupol:

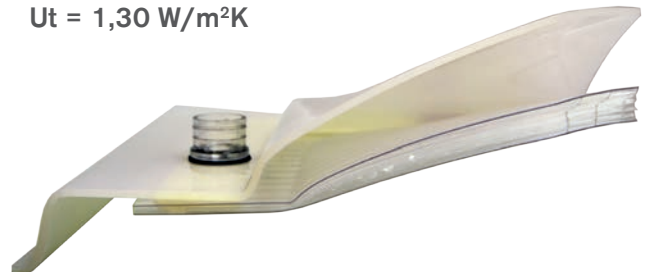
- **VISS standardna troslojna z zgornjo/spodnjo lusko iz litega akrila** (prozoren, opalni ali IRR-heatstop) ali polnega polikarbonata in srednjo polikarbonatno prekatno lusko 16 mm.

VISS svetlobna kupola
Ut = 1,10 W/m²K

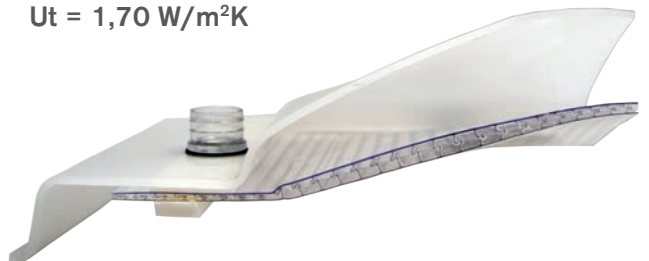


- **VISS dvoslojna z zgornjo lusko iz litega akrila** (prozoren, opalni ali IRR-heatstop) ali polnega polikarbonata in dvema variantama spodnjih polikarbonatno prekatnih lusk v debelini 10 mm ali 16 mm.

VISS 16
Ut = 1,30 W/m²K



VISS 10
Ut = 1,70 W/m²K



Za več informacij nas kontaktirajte:

Akripol, d.o.o. | Prodaja Alux

t: 07 34 81 690 / 635 | f: 07 34 60 047 | joze.bizjak@akripol.si | vesna.petan@akripol.si

info@akripol.si | www.akripol.si