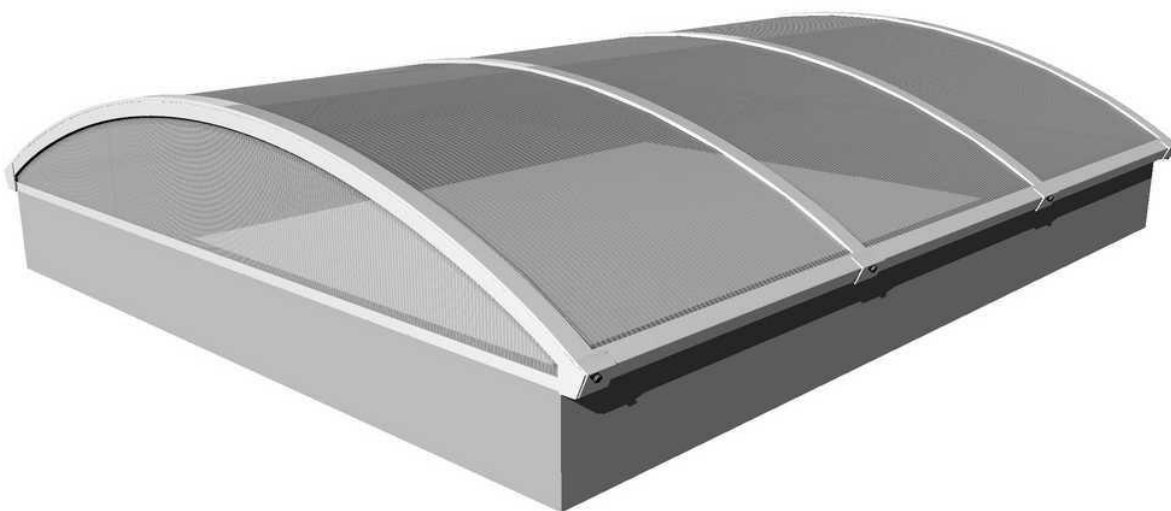


SKYTECH:ARC THERMO obloukový světlík

[$U_w = 0,92 - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$]

Konstrukce **SKY OS THERMO** – obloukový pásový světlík určeny pro ploché a/nebo šikmé střechy s přerušným tepelným mostem



Vlastnosti produktu

Šířka (A):	od 1500 do 6160 mm
Délka (B):	neomezeno
Zdvih (C):	1/7 (standardně)
Rastr (L):	1070 mm (standardně)

Konstrukce: hliníková s tříkomorovým přerušným tepelným mostem v napojení na podstavec světlíku nebo v detailu napojení na střechu a vícekomorové přerušeni v nosnících. Přírodní hliník, možno i lakování odstíny RAL.

Zasklení: komůrkové nebo polykarbonátové desky s UV ochranou, tl. od 16 do 42 mm (standardně 16 / 30 / 36 / 42 mm) zasklení typu sandwich možné v různých kombinacích desek, provedení opal nebo čirá, možnost antireflexní úpravy

Kotvení konstrukce: na ocelový, dřevěný nebo betonový podstavec, min. 150 mm nad úroveň hydroizolace střechy

Odvětrání:	klapkou pro denní větrání SKY OS KL THERMO
Snížení účinku požáru:	RWA klapkou SKY OS RWA1 THERMO
Hmotnost:	cca 4,5 – 8,3 kg/m ² (standardní zasklení)
Záruka:	24 měsíců na konstrukci, zasklení dle výrobce

Možné příslušenství: klapky SKY OS KL, SKY OS KL THERMO a SKY OS RWA1 THERMO
permanentní ochrana proti propadu osob SKY OS FP1200
stínění / ochrana proti krupobití a propadu osob SKY OS HP

Parametry dle normy EN 14963

Součinitel prostupu tepla U _w :	0,92 – 1,4 W/m ² K (dle zasklení)
Odolnost proti zatížení dolů (sníh) DL:	500 až >7400 N/m ²
Odolnost proti zatížení nahoru (vítr) UL:	750 až 1000 N/m ²
Reakce na oheň:	hliník A1, polykarbonát B-s1, d0
Vodotěsnost:	vyhovuje
Zvuková neprůzvučnost:	až 22 dB
Světelná propustnost:	standardně 65–18 %
Odolnost proti nárazu tvrdého tělesa:	vyhovuje
Odolnost proti nárazu měkkého tělesa:	SB 300 až 1200 J

Systemový výrobek od renomovaného výrobce a dodavatele je kompletně certifikován CE certifikátem. Světlíky jsou staticky testovány nad rámec předmětných norem a jsou svým konstrukčním řešením vhodné i do alpských oblastí.

