

SKYTECH:SD90 sedlový pásový světlík

[U_g = 0,91 – 2,5 W/m²K]

Konstrukce **SKY SS** – sedlový pásový světlík určeny pro ploché a šikmé střechy



Vlastnosti produktu

Šířka (A):	od 500 do 6160 mm (vnější šíře obruby světlíku)
Délka (B):	neomezeno
Zdvih (C):	~ 1/2 šířky A
Rastr (L):	1070 mm (standardně)

Konstrukce: úhel ve vrcholu 90° (45° / 90° / 45°)
hliníková (přírodní hliník, možno i odstíny RAL)

Zasklení: komůrkové nebo polykarbonátové desky s UV ochranou,
tl. od 10 do 42 mm (standardně 10/ 16 / 25 / 30 / 32 / 36 a 42mm)
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 SS KL/KLV

Snížení účinku požáru: RWA/OTK klapkou SKY SS RWA (CE dle EN 12101-2:2004)

Hmotnost: cca 5 – 11 kg/m² (standardní zasklení)

Záruka: 24 měsíců na konstrukci, zasklení dle výrobce

Možné příslušenství: klapky SKY SS KL a SKY SS RWA
permanentní ochrana proti propadu osob SKY SS FP1200
stínění / ochrana proti krupobití a propadu osob SKY SS HPG
(HW5)

Parametry dle normy EN 14963

Součinitel prostupu tepla U _w :	0,91 – 2,5 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 3700 N/m ²
Reakce na oheň:	hliník A1, polykarbonát B-s1, d0
Vodotěsnost:	vyhovuje
Zvuková neprůzvučnost:	17 až 28 dB
Světelná propustnost:	standardně 73–29 %
Odolnost proti nárazu tvrdého tělesa:	vyhovuje
Odolnost proti nárazu měkkého tělesa:	SB 300 až 1200 J

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