

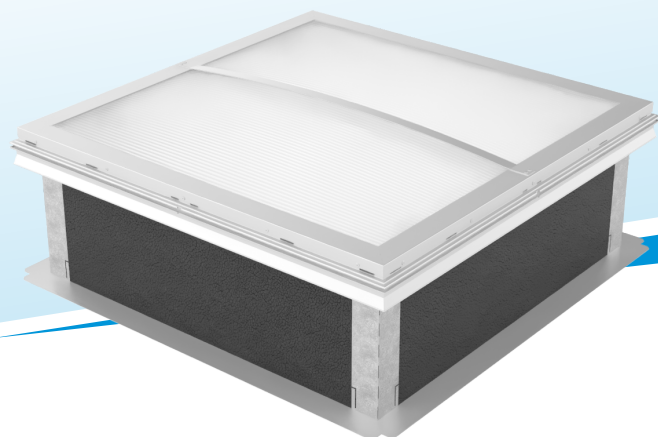


KROVNO OSVJETLJENJE

Bluesteel RPT Fix

Prekid toplinskog mosta

- + **Visoke toplinske performanse** zahvaljujući okviru od aluminijskih profila s **prekidom toplinskog mosta (RPT)**



→ Performanse i kategorizacije



Toplinske značajke i zrakonepropusnost

Urc*	Arc	AP	I4
1,2 W/m ² .K	7,8 m ²	1,25 m ³ /h/ml	0,15 m ³ /h/ml

*Urc za prozor 200/200, kosi, visine 350 mm, BSL

→ Značajke

Prekid toplinskog mosta

Fiksni okvir od aluminijskih profila s prekidom toplinskog mosta (RPT)

Brtnjena spojnica na perifernom dijelu nosivog profila

Osigurava bolju zrakonepropusnost i poboljšava toplinske performanse proizvoda

Ravni nosivi profil visine 350 mm

- Izolacija debljine 30 mm, bitumenska

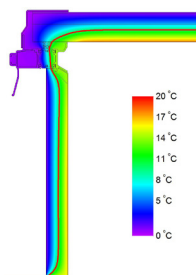
Ispuna

Stanični polikarbonat (PCA), opal, debljine 20 mm, (ostale debljine i izvedbe po izboru)

Rešetka okruglog profila 1200 džula

Fiksna rešetka okruglog profila od pocinčanog čelika otpornog na udarce od 1200 džula

→ Izotermna krivulja



Nema prekida izoterme
Smanjenje toplinskih gubitaka.


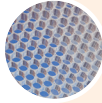
KROVNO OSVJETLJENJE

Bluesteel RPT Fix

→ Dostupne ispune

+ INFORMACIJE STR. 437

RJEŠENJA **genatis**

RJEŠENJA	DEB. PCA (mm)	U _t	🔥	🔊	☔	g	☀️	PRESVLAKA KUPOLE	
								g	☀️
 PEARL INSIDE Ispuna od bezbojnog staničnog polikarbonata s ugrađenim staklenim mikrokuglicama. Poboljšava zvučnu izolaciju, fragmentira svjetlo i prigušuje vanjsku buku i buku od kiše.	20	1,9	Bs1d0	28 (0;-2)	65	0,44	40	0,12	22
	32	1,2	Bs1d0	27 (0;-1)	61	0,42	26	0,12	14
 BRISE-SOLEIL LUMINEUX (BSL) INCOLORE Ispuna sa zaštitom od sunca koja ograničava pojavu dekoloracijskih mrlja na podu i poništava blještavost. Dostupno u opal verziji, kontaktirajte nas.	40	1,07	Bs2d0	27 (-2;-5)	66	0,41	50		

POLIKARBONATNE ISPUNE

 POLYCARBONATE OPALE - STANDARD Blago opalescentna ispuna, omogućuje difuziju svjetla. Kontrola zagrijavanja ✓	20	1,7	Bs1d0	21 (-1;-2)	73	0,47	41	0,12	25
	32	1,15	Bs1d0	23 (-1;-2)	72	0,30	32	0,12	18
 POLYCARBONATE INCOLORE Ispuna koja propušta veliku količinu svjetlosti.	20	1,7	Bs1d0	21 (-1;-2)	73	0,50	46	0,12	30
	32	1,15	Bs1d0	23 (-1;-2)	72	0,40	37	0,12	20
 POLYCARBONATE CALOR CONTROL Ispuna s lagano zatamnjеним vanjskim slojem za smanjenje i ograničenje prinosa topline sunčevih zraka. Kontrola zagrijavanja ✓	20	1,7	Bs1d0	21 (-1;-2)	73	PND	PND		
	32	1,15	Bs1d0	23 (-1;-2)	72	PND	PND		

U_t Toplinska izolacija (W/m².K)



Reakcija na požar



Buka koja se prenosi zrakom (Rw u dB)



Buka kiše (Lia u dB)

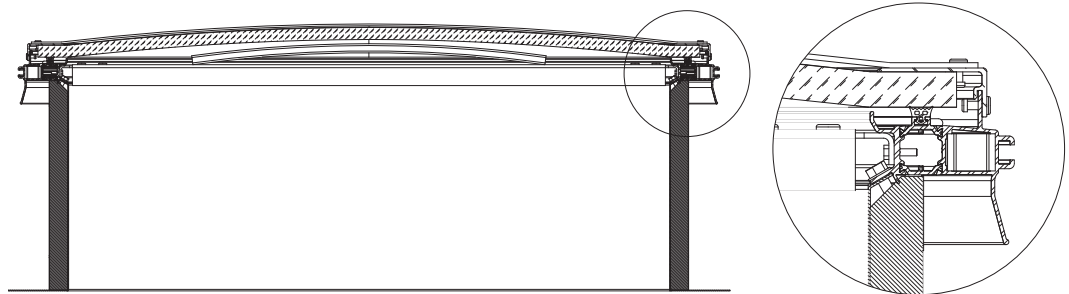


Koeficijent sunčeve propusnosti



Prijenos svjetlosti td65 (+/- 3%)

→ Tehnički presjek



Bluesteel RPT Fix

→ Tehničke značajke

Dimenzije		Težina (kg)	Performanse
Dimenzije-komercijalne (otvor u krovu) I / L u cm	Dimenzije otvora za svjetlo (otvor iznad krova) I x L u cm		Urc (W/m ² .K)*
80/80	80x80	42	od 1,4 do 1,6
100/100	100x100	53	
120/120	120x120	67	
140/140	140x140	77	
150/150	150x150	82	
160/160	160x160	88	
180/180	180x180	98	
200/200	200x200	109	
100/200	100x200	78	
120/180	120x180	81	
120/250	120x250	97	
120/300	120x300	108	
150/200	150x200	94	
150/250	150x250	106	
200/300	200x300	134	

* Performanse proizvoda visine 350 mm, PCA 20 mm

DOSTUPNE OPCIJE

+ INFORMACIJE STR. 479



Fiksne rešetke kvadratnog profila

Od čelične cijevi dim. 15x15 mm otporne na udarce od 1200 džula



Visina ravnog nosivog profila

Visine 420 ili 500 mm



Sintetička izolacija

- Nemitumenska izolacija
- Nemitumenska izolacija s opcijom kolaminiranog lima
- Nemitumenska izolacija s opcijom pocinčanog lima



Sjenilo

Električno sjenilo od 24 V, od poliesteru, sačaste nabrane stanične strukture.

Prigušujuće sjenilo (TL: 17 %), zatamnjujuće sjenilo (TL: 0 %)



Lak

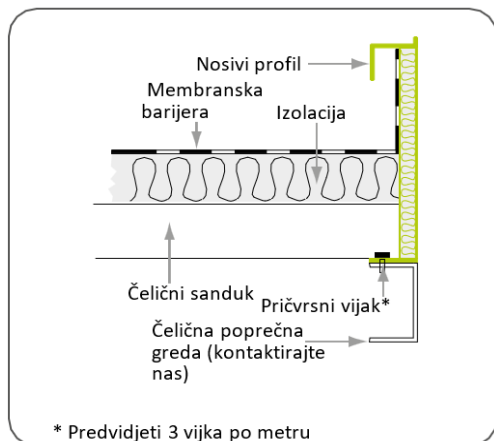
Lakiranje nosivog profila, rešetke okruglog i rešetke kvadratnog profila ili donje strane aluminijskog poklopca moguće je u standardnim RAL nijansama.



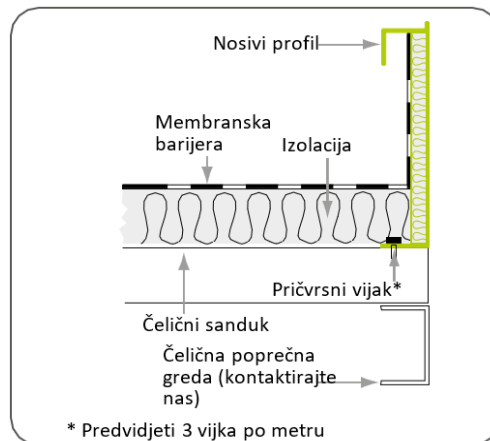
→ Postavljanje



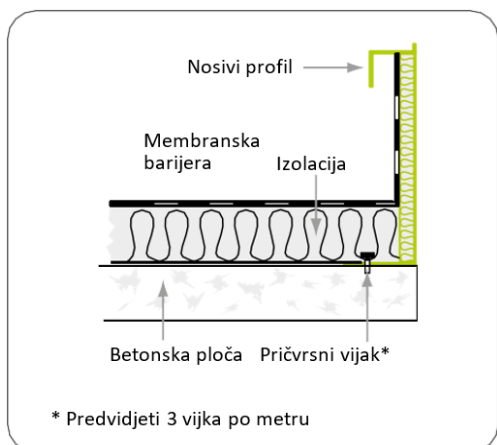
U skladu s jedinstvenim tehničkim specifikacijama (DTU) (serija 43.3).



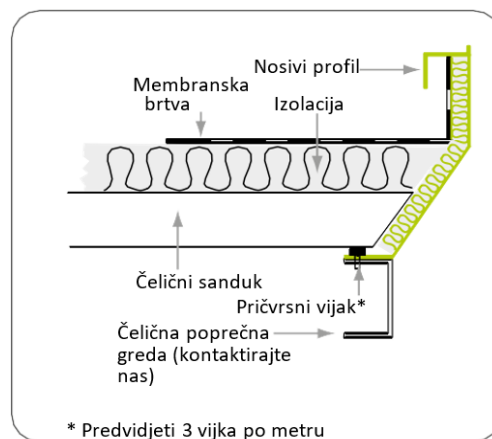
Postavljanje ravnog nosivog profila na poprečnu gređu



Postavljanje ravnog nosivog profila na sanduk



Postavljanje ravnog nosivog profila na betonsku ploču



Postavljanje kosog nosivog profila na poprečnu gređu