



## PLUSZ hőszigetelés a jelentős energiamegtakarítás érdekében

### TOP-90 PLUS

- Kiváló minőségű, íves, kétrétegű opál/átlátszó UV-álló műanyagból és sík PC-S7P 16 opál/átlátszó belső hétrétegű polikarbonát lemezből
- Alternatív kivitel: SUPER-TOP, HAGELSTOP és HEATSTOP

### Műszaki adatok

- Hőátbocsátási tényező:  
 $U$  érték = 1,1 W/m<sup>2</sup>K a DIN EN 1873:2006 szerint<sup>1</sup>  
 $U_t$  = 1,2 W/m<sup>2</sup>K a DIN EN 1873:2014 szerint<sup>2</sup>  
 $U_{rc,ref300}$  = 1,02 W/m<sup>2</sup>K a DIN EN 1873:2014 szerint<sup>3</sup>
- Léghangszigetelés:  $R_w = 28$  dB
- Fényáteresztés: opál kivitel: 38%  
 átlátszó kivitel: 48%
- Teljes energiaátbocsátás: opál kivitel: 54%  
 átlátszó kivitel: 56%

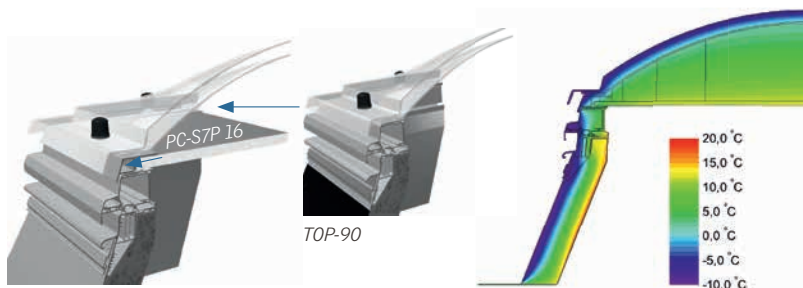
### Termék előnyök

- Jelentősen meghaladja az EnEV 2014 (2016) követelményeit
- Jobb  $U_t$  érték:  
 kb. 57%-kal a kéthéjú kivitelekhez képest  
 kb. 22%-kal a négyhéjú kivitelekhez képest
- Jelentős energiamegtakarítási potenciált nyújt
- Fokozott hangszigetelés
- Leesés elleni védelemmel a GS-BAU-18:2015-02 DGUV vizsgálati tanúsítvánnyal (a gyártás után 1 évig érvényes)

1) az EN ISO 6946 szerint számítva

2)  $U_t$  a DIN EN 1873:2014 vízszintes beszerelés esetén

3)  $U_{rc,ref300}$  = egy 120 x 120 cm rendelési méretű, 300 mm lábamatmagasságú felülvilágító kupola teljes hőátbocsátási együttható referenciáértéke (itt: ISO-THERM lábamat) a DIN EN 1873:2014 szerint



TOP-90 + PC-S7P 16 = TOP-90 PLUS

A TOP-90 Plus izoterm görbéje



TOP-90 PLUS felülvilágító kupola 24 V-os hő- és füstelvezető nyitószervezettel, lábamatra szerelve

**Megjegyzés:** A TOP-90 utólag is átalakítható TOP-90 PLUS változatra

### 1.2.1

Felülvilágító kupola lábamatok és tetőcsatlakozó rendszerek

### 1.4.1

Felülvilágító kupola biztonsági koncepció

### 1.4.5

LK-DDS

### 3.4.2

SKYSIGHT

## TOP-90 PLUS felülvilágító kupola termékprogram

Rendelési méretek [Alsó belső szélesség] lábazat cm x cm	TOP-90 PLUS AK típusú egyenes vonalú lábazattal	TOP-90 PLUS RAK típusú tört vonalú lábazattal	Fényáteresztési méret [OLW] cm x cm	24V Tetőkibúvó ISO-THERM AK meredek esetén [Alsó belső szélesség = Felső belső szélesség]	Nyílásszög [kb. °] Pánt a	
					hosszú oldalon	rövid oldalon
60 x 60	•	-	40 x 40	-	-	-
60 x 90	•	-	40 x 70	-	-	-
80 x 80	•	-	60 x 60	-	-	-
90 x 90	•	-	70 x 70	-	-	-
90 x 120	•	-	70 x 100	-	-	-
100 x 100	•	•	80 x 80	-	-	-
100 x 150	•	•	80 x 130	-	-	-
100 x 200	•	•	80 x 180	-	-	-
100 x 250	•	•	80 x 230	-	-	-
120 x 120	•	•	100 x 100	•	90°	90°
120 x 150	•	•	100 x 130	•	90°	90°
120 x 170	-	-	100 x 150	•	90°	60°
120 x 180	•	•	100 x 160	•	90°	60°
120 x 240	•	•	100 x 220	-	-	-
120 x 270	•	-	100 x 250	-	-	-
125 x 125	•	•	105 x 105	-	-	-
125 x 250	•	•	105 x 230	-	-	-
140 x 140	-	-	120 x 120	•	90°	90°
150 x 150	•	•	130 x 130	•	90°	90°
150 x 180	•	•	130 x 160	•	90°	60°
150 x 210	•	•	130 x 190	•	90°	60°
150 x 240	•	•	130 x 220	-	-	-
150 x 250	•	•	130 x 230	-	-	-
150 x 270	•	-	130 x 250	-	-	-
180 x 180	•	•	160 x 160	-	-	-
180 x 240	•	•	160 x 220	-	-	-
180 x 250	•	•	160 x 230	-	-	-
180 x 270	•	-	160 x 250	-	-	-
180 x 300	•	-	160 x 280	-	-	-
200 x 200	•	•	180 x 180	-	-	-
200 x 300	•	-	180 x 280	-	-	-

• = rendelhető  
- = nem rendelhető