

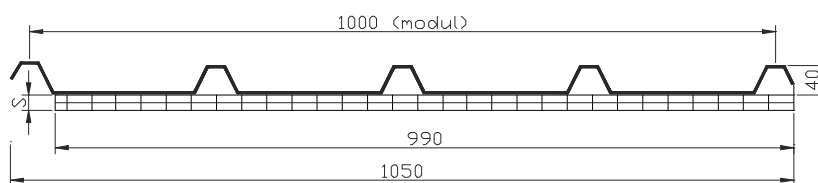
Svjetlosne ploče APAN



Sastav svjetlosne ploče APAN

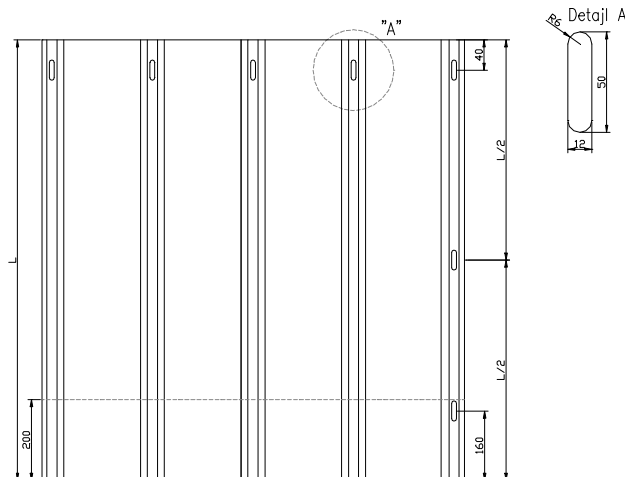
Na slici 1 prikazan je primjer osnovnog presjeka svjetlosne ploče APAN 1000. Polikarbonatne ploče su crtane shematski, različite debljine imaju različiti broj pregrada(saća).

Slika 1



Na slici 2 prikazan je primjer tlocrta svjetlosne ploče APAN 1000.

Slika 2



Tehnični podatci svjetlosnih ploča APAN

Karakteristika	Svjetlosna ploča					
	jednoslojna	+PPC 10mm	+PPC 16mm	+PPC K 16mm	+PPC K 25mm	+PPC K 32mm
Svjetlosna propusnost	83 %	70 %	63 %	60 %	58 %	55 %
Temperaturna postojanost- °C	od - 40 do + 100 °C	od - 40 do + 100 °C	od - 40 do + 100 °C	od - 40 do + 100 °C	Od - 40 do + 100 °C	od - 40 do + 100 °C
Toplinska provodnost k-W/m ² K	4,5	1,85	1,55	1,38	1,25	1,15
Zvučna izolacija- dB DIN-52210	18	20	25	28	30	32

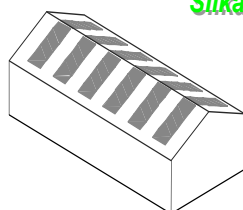
Gornja tablica vrijedi za svjetlosne ploče APAN s oznakom SP-M SNV 900 i 1000. Gornja profilirana akrilna ploča debljine 3 mm je u opal boji, donja sačasta polikarbonatna ploča prozorna.

- opterećenje; max.: 1250 N/m²
- razred gorljivosti (DIN- 4102): B2
- minimalni kut ugradnje >6°
- istežanje (1⁰/K): 7 x 10⁻⁶
- nosivost (razmak između uporišta)- 1500 mm

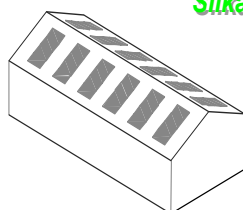
Primjena svjetlosnih ploča APAN

Svjetlosne ploče je moguće rasporediti na više načina. Osnovne varijante su prikazane na slikama 3– 7.

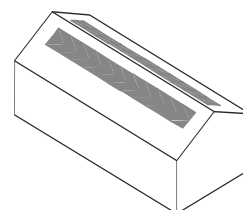
Slika 3



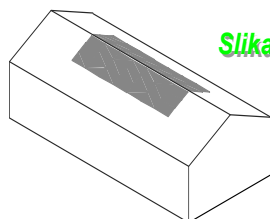
Slika 4



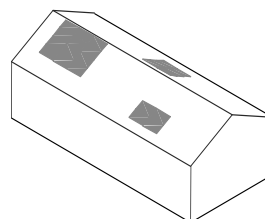
Slika 5



Slika 6



Slika 7



Svjetlosne ploče se ugrađuju na krovove iz SNV panela na isti način kao i sami paneli. Paneli su privijačeni na krovnu podkonstrukciju.

Ispod svjetlosnih ploča je potrebno montirati okvir iz Z-profila, koji služi kao nosiva podkonstrukcija i distančnik jer su svjetlosne ploče tanje od SNV panela.

Vijačenje se izvodi s jednakim vijcima kao krovni paneli.

Svjetlosne ploče je moguće montirati i na cijelom krovu. Moguće su također položajne kombinacije svjetlosnih ploča.

Kontakt:

Akripol d.d.
Prijateljeva cesta 11
SI-8210 Trebnje
Tel. + 386 7 34 81 612
Fax+ 386 7 34 81 652
e-mail: akripol@akripol.si

Akripol Zagreb d.o.o.
Cebini bb (Buzin)
10010 Zagreb
Tel: + 385 1 66 77 091
Fax: + 385 1 66 77 902
e-mail: info@akripol.hr www.akripol.hr