

**Trapézový polykarbonát Palram,
76/18, jemná struktura**

Prosvětlovací trapézová polykarbonátová deska s krupičkovou strukturou na spodní straně. Oboustranně UV odolná.



Vhodná pro zastřešení pergol, altánů, zahradních či zemědělských přístřešků.

Minimální doporučený sklon střechy pro aplikaci trapézových desek je 6° (10% sklon).

Základní technické údaje:	
Materiál	polykarbonát
Barva	čirá, bronz
Profil	trapéz, 76 / 18 mm
Povrch	jemná struktura
Délka	2 m (+20 mm); 2,5; 3; 3,5; 4; 5, 6 m (+0,8 %)
Šířka	1,06 m (±5 mm)
Čistá šířka (po přeložení)	0,98 m
Tloušťka	0,9 mm
Plošná hmotnost	1,2 g/cm ³
Pevnost v ohybu	93 MPa
Pevnost v tahu při přetržení	65 MPa
Tažnost na mezi kluzu/při přetržení	6 % / >70 %
Počet trapézů na desku	14
Tepelná odolnost krátkodobá	-50 °C až + 120 °C
Tepelná odolnost dlouhodobá	-50 °C až 100 °C
Koeficient tepelné roztažnosti	0,07 mm/m °C
Koeficient tepelné roztažnosti	7 mm/m °C
Propustnost světla	90 %
Index lomu	1,57
Modul pružnosti v tahu	> 2300 MPa
UV ochrana	oboustranná

Další informace:

- Při manipulaci, formátování a instalaci desek používejte vhodné ochranné pomůcky.
- Polykarbonátové desky se přepravují vodorovně. Během přepravy musí být zajištěny proti pohybu.
- Desky skladujte na chladném, suchém a stinném místě, chráněném před přímým slunečním zářením. Nezakrývejte desky tmavými materiály, aby nedošlo vlivem slunečního záření k přehřátí materiálu.
- Na desky položené na zemi nešlapejte a chraňte je před jakýmkoli fyzickým poškozením.
- Vyhněte se kontaktu s chemikáliemi
- Desky lze řezat standardními elektrickými nebo ručními nástroji, jako jsou: kotoučová pila, přímočará pila, ruční pilka. Nejdoporučovanější metodou je řezání stolní kotoučovou pilou (s jemným ozubením určeným pro řezání plastů), která zajistí efektivní, přesné a hladké řezání.