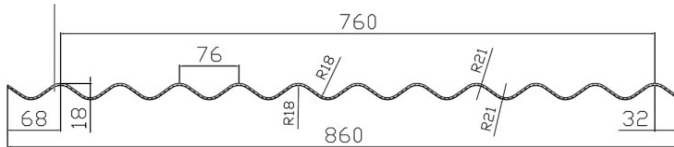
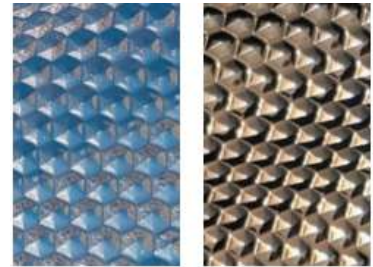


**Polykarbonátová vlnitá deska Palram WBH STRONG**

Polykarbonátová deska s diamantovou strukturou, vysokou odolností a UV ochranou. Desky jsou určeny pro zastřešení pergol, parkovacích stání a teras.



<b>Základní technické údaje</b>	<b>Hodnota</b>
Profil	76 / 18 mm (vlna)
Tloušťka	2,8 mm
Šířka	1045 mm
Čistá šířka (po přeložení)	0,98 m
Hustota	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Barevné varianty	čirá, bronz
Propustnost světla	87 % čirá, 33 % bronz
Teplota průhybu tepla	135 °C (1.82 MPa)
Pevnost v tahu na mezi kluzu/při přetržení	62 MPa/65 MPa
Pevnost v ohybu	93 MPa
Tažnost na mezi kluzu/ při přetržení	6 %/>70 %
Modul pružnosti v tahu/v ohybu	2300 MPa/1890 MPa
Tvrdost podle Rockwella	118 R Scale
Teplotní rozsah použití	
- krátkodobé působení	-50 až +120 °C
- dlouhodobé působení	-50 až +100 °C
Lineární teplotní roztažnost	6.5 x 10 <sup>-5</sup> cm/cm °C
Tepelná vodivost polykarbonátu	0.21 W/m K
Hořlavost (DIN 4102)	B1

Výše uvedené informace jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se ujistit o vhodnosti použití výrobku pro jeho zamýšlené použití. Informace obsažené v tomto technickém listu, včetně doporučení pro použití výrobku, vycházejí ze znalostí a zkušeností výrobce s výrobkem. Tento výrobek může mít různé způsoby použití a může být také použit v různých prostředích a za různých okolností, které nemůžeme ovlivnit. Dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za výsledky (přímé i nepřímé škody) nesprávného použití tohoto výrobku.

Technické změny vyhrazeny.

Vydáno 2024

**PK profiles s.r.o.**

Truhlářská 1489/29

110 01 Praha 1 - Nové Město

IČO: 05851971

DIČ: CZ05851971