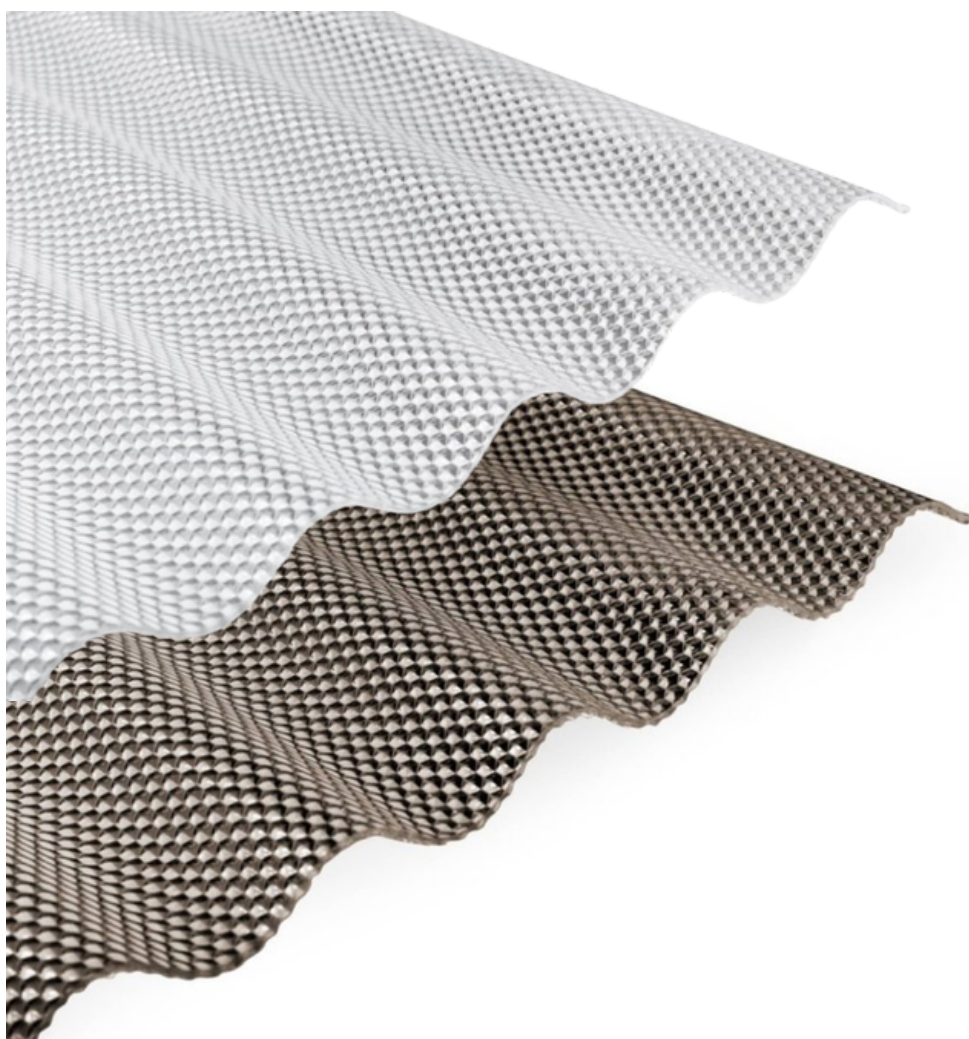


TECHNICKÝ LIST

POLYKARBONÁTOVÁ VLNITÁ DESKA WBH STRONG



Základní technické údaje

Profil	76/18 mm (vlna)
Tloušťka	2,8 mm
Šířka	1045 mm
Čistá šířka (po přeložení)	0,98 m
Hustota	1,2 g/cm ³
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 přetížení	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
Teplotní rozsah použití- dlouhodobé působení	50 až +100 °C
Lineární teplotní roztažnost	6.5 x 10 ⁻⁵ 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.