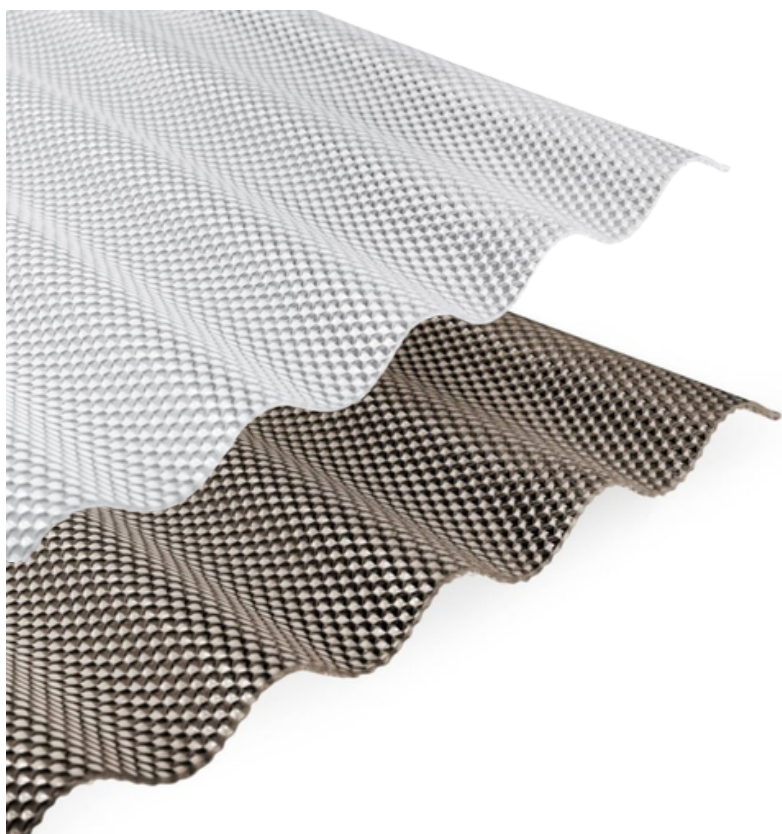


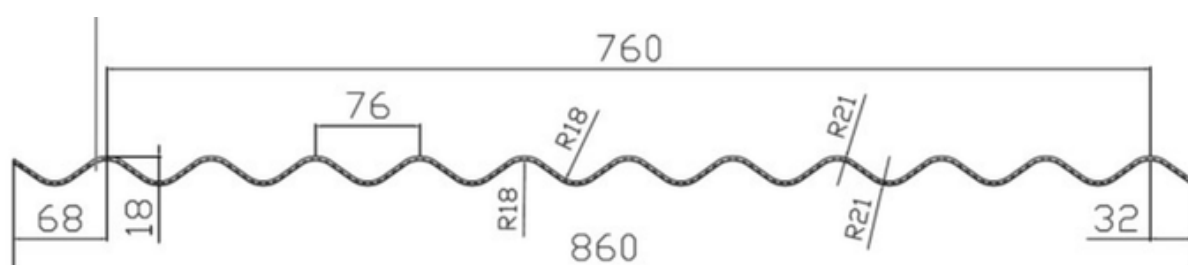
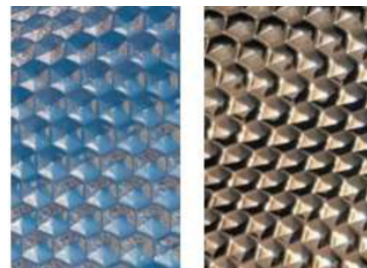
KARTA TECHNICZNA

POLIWĘGLANOWA PŁYTA FALISTA WBH STRONG



POLIWĘGLANOWA PŁYTA FALISTA WBH STRONG

Płyta poliwęglanowa o diamentowej strukturze, wysokiej wytrzymałości i ochronie UV. Płyty są przeznaczone do zadaszenia pergoli, wiat samochodowych i tarasów.



Podstawowe dane techniczne

Profil	76/18 mm (fala)
Grubość	2,8 mm
Szerokość	1045 mm
Szerokość użytkowa (po zakładzie)	0,98 m
Gęstość	1,2 g/cm ³
Warianty kolorystyczne	Przezroczysty, brązowy
Przepuszczalność światła	87% przezroczysty, 33% brązowy
Temperatura ugięcia pod obciążeniem cieplnym	135 °C (1,82 MPa)
Wytrzymałość na rozciąganie przy granicy plastyczności / zerwaniu	62 MPa / 65 MPa
Wytrzymałość na zginanie	93 MPa
Wydłużenie przy granicy plastyczności / zerwaniu	6% / >70%
Moduł sprężystości przy rozciąganiu / zginaniu	2300 MPa / 1890 MPa
Twardość Rockwella	Skala R 118
Zakres temperatur użytkowania – krótkotrwale	-50 do +120 °C
Zakres temperatur użytkowania – długotrwale	-50 do +100 °C
Liniowa rozszerzalność cieplna	$6,5 \times 10^{-5}$ cm/cm·°C
Przewodność cieplna poliwęglanu	0,21 W/m·K
Palność (DIN 4102)	B1

Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik jest zobowiązany do upewnienia się, że produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w tym zalecenia dotyczące stosowania produktu, opierają się na wiedzy i doświadczeniu producenta związanym z produktem. Produkt ten może być stosowany na różne sposoby oraz w różnych środowiskach i warunkach, na które nie mamy wpływu. Ani dostawca, ani producent nie ponoszą odpowiedzialności za skutki (szkody bezpośrednie i pośrednie) wynikające z niewłaściwego użycia tego produktu.