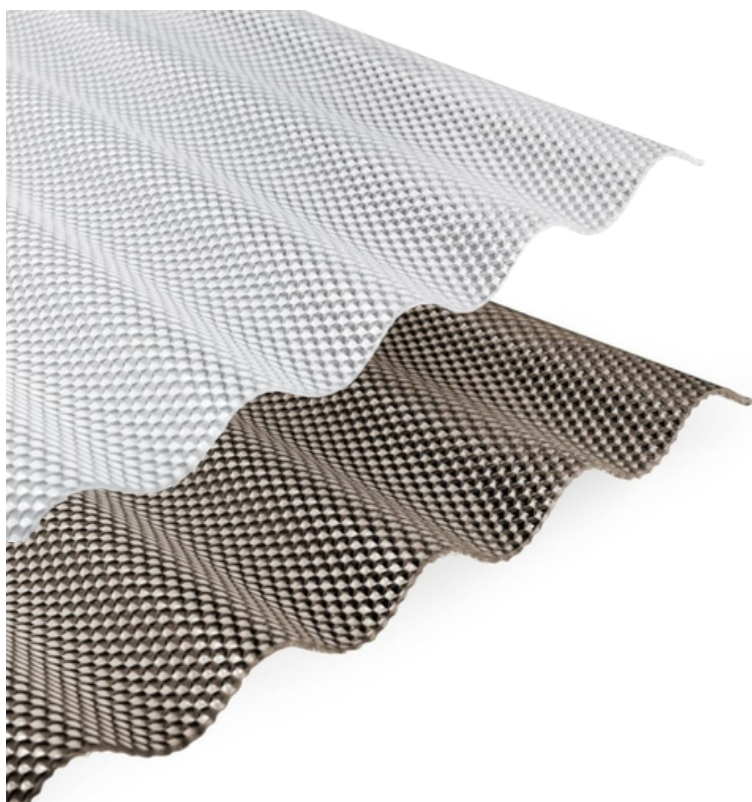


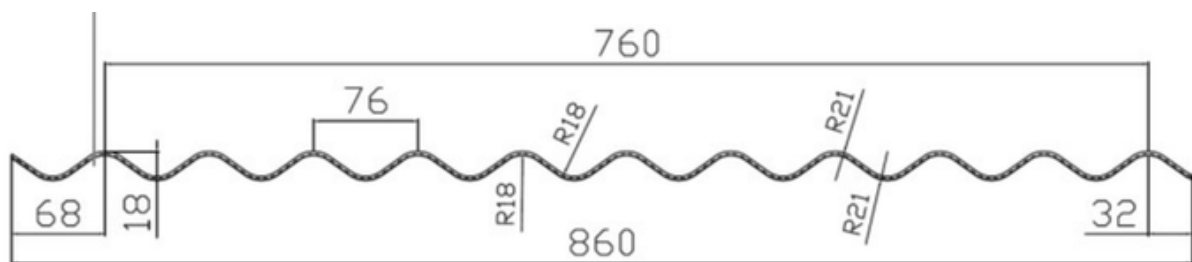
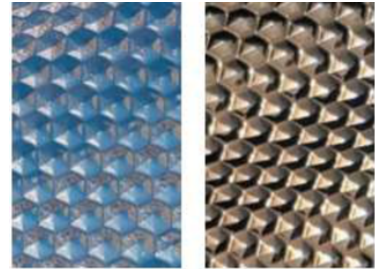
TEKNISK DATABLAD

WBH STRONG BØLGEFORMET POLYCARBONAT PLADE



WBH STRONG BØLGEFORMET POLYCARBONATPLADE

Polycarbonatplade med diamantstruktur, høj holdbarhed og UV-beskyttelse. Pladerne er beregnet til overdækning af pergolaer, carporte og terrasser.



Grundlæggende tekniske data

Profil	76/18 mm (bølge)
Tykkelse	2,8 mm
Bredde	1045 mm
Nyttebredde (efter overlapning)	0,98 m
Densitet	1,2 g/cm ³
Farvevarianter	Klar, bronze
Lystransmission	87 % klar, 33 % bronze
Varmeafbøjningstemperatur	135 °C (1,82 MPa)
Trækstyrke ved flydegrænse / brud	62 MPa / 65 MPa
Bøjningsstyrke	93 MPa
Forlængelse ved flydegrænse / brud	6 % / >70 %
Elasticitetsmodul ved træk / bøjning	2300 MPa / 1890 MPa
Rockwell-hårdhed	118 R-skala
Anvendelsestemperatur – kortvarig påvirkning	-50 til +120 °C
Anvendelsestemperatur – langvarig påvirkning	-50 til +100 °C
Lineær termisk udvidelse	$6,5 \times 10^{-5}$ cm/cm·°C
Polycarbonats varmeledningsevne	0,21 W/m·K
Brandklasse (DIN 4102)	B1

Ovenstående oplysninger er af generel karakter. Enhver bruger er forpligtet til at sikre sig, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Oplysningerne i dette tekniske datablad, herunder anbefalinger vedrørende anvendelsen af produktet, er baseret på producentens viden og erfaring med produktet. Produktet kan anvendes på forskellige måder og under forskellige forhold og omstændigheder, som vi ikke har kontrol over. Hverken leverandøren eller producenten påtager sig ansvar for resultaterne (direkte eller indirekte skader) som følge af forkert anvendelse af dette produkt.