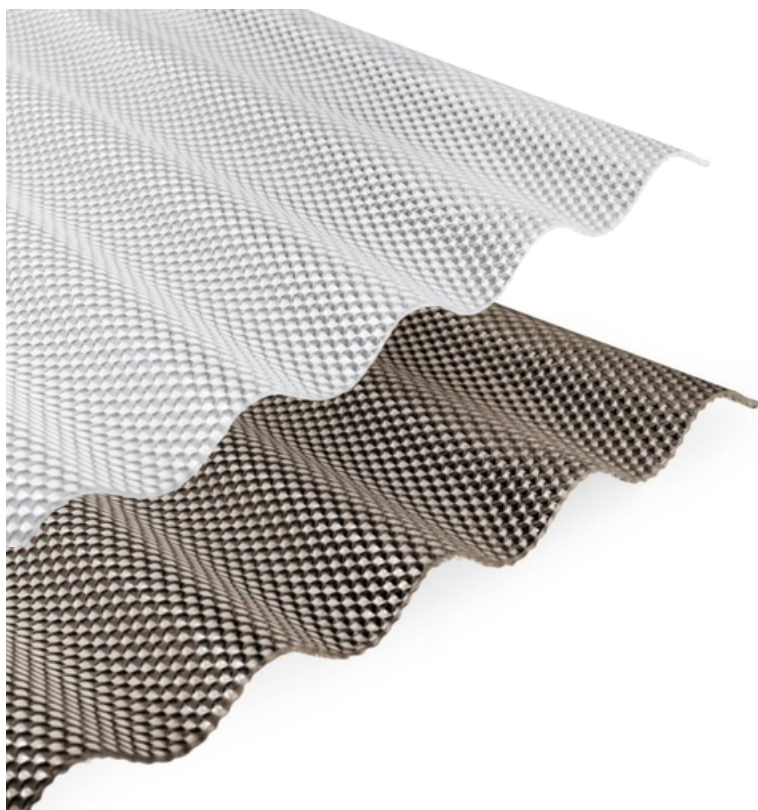


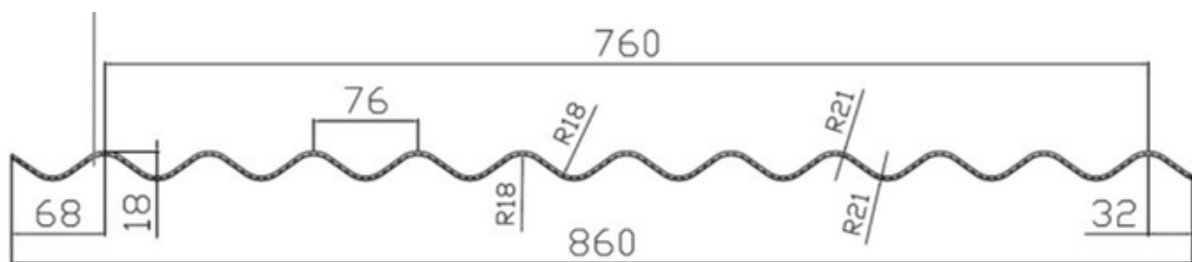
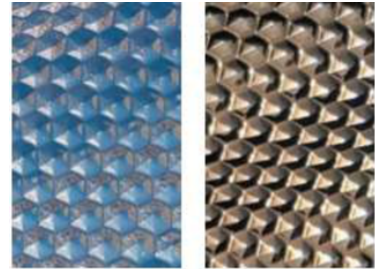
FICHA TÉCNICA

PLACA DE POLICARBONATO ONDULADA WBH STRONG



PLACA DE POLICARBONATO ONDULADA WBH STRONG

Placa de polycarbonato con estructura diamantada, alta resistencia y protección UV. Las placas están destinadas al techo de pérgolas, cocheras y terrazas.



Datos técnicos básicos

Perfil	76/18 mm (ondulado)
Espesor	2,8 mm
Anchura	1045 mm
Anchura útil (después del solape)	0,98 m
Densidad	1,2 g/cm ³
Variantes de color	Transparente, bronce
Transmisión de luz	87 % transparente, 33 % bronce
Temperatura de deflexión térmica	135 °C (1,82 MPa)
Resistencia a la tracción en el límite elástico / rotura	62 MPa / 65 MPa
Resistencia a la flexión	93 MPa
Elongación en el límite elástico / rotura	6 % / >70 %
Módulo de elasticidad a tracción / flexión	2300 MPa / 1890 MPa
Dureza Rockwell	Escala R 118
Rango de temperatura de uso – exposición a corto plazo	-50 a +120 °C
Rango de temperatura de uso – exposición a largo plazo	-50 a +100 °C
Dilatación térmica lineal	$6,5 \times 10^{-5}$ cm/cm·°C
Conductividad térmica del policarbonato	0,21 W/m·K
Inflamabilidad (DIN 4102)	B1

La información anterior es de carácter general. Cada usuario es responsable de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. La información contenida en esta ficha técnica, incluidas las recomendaciones para el uso del producto, se basa en los conocimientos y la experiencia del fabricante con el producto. Este producto puede utilizarse de diversas formas y en diferentes entornos y condiciones que están fuera de nuestro control. Ni el proveedor ni el fabricante serán responsables de los resultados (daños directos o indirectos) derivados del uso inadecuado de este producto.