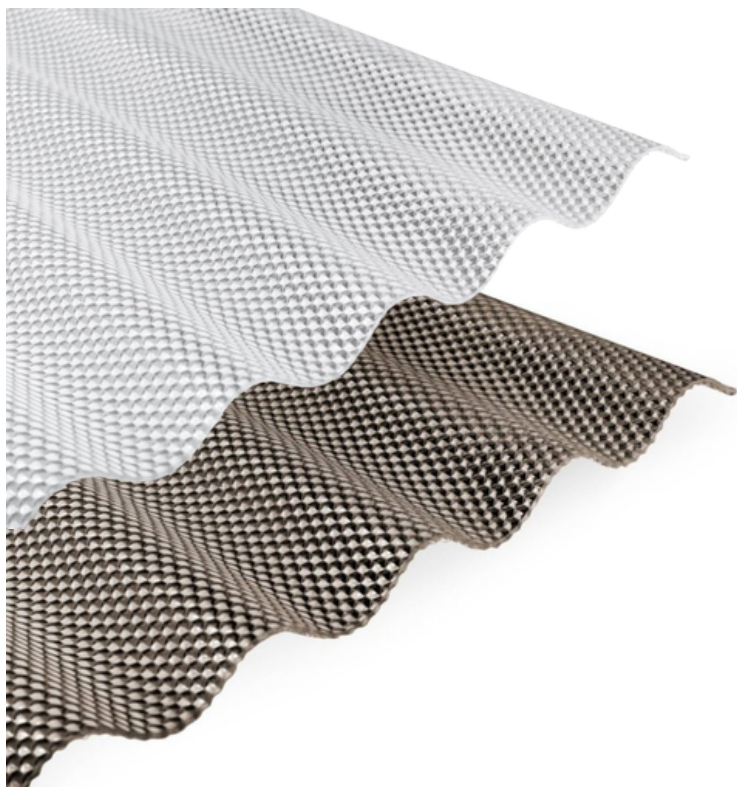


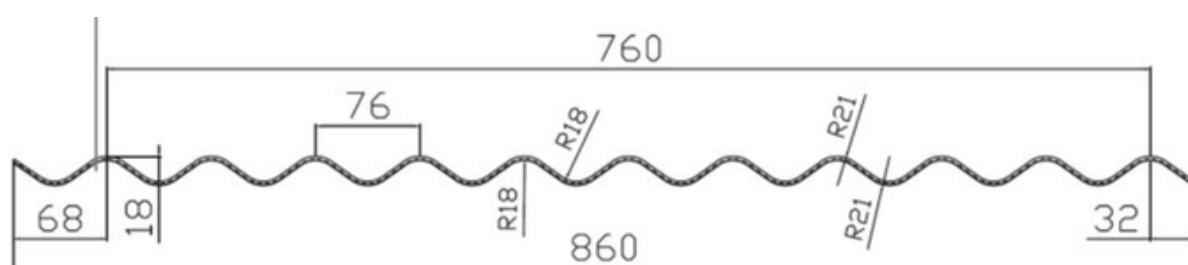
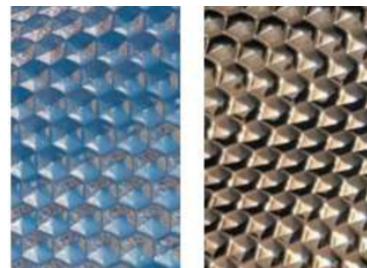
FIȘĂ TEHNICĂ

# PLACĂ ONDULATĂ DIN POLICARBONAT WBH STRONG



# PLACĂ ONDULATĂ DIN POLICARBONAT WBH STRONG

Placă din polycarbonat cu structură tip diamant, rezistență ridicată și protecție UV. Plăcile sunt destinate acoperirii pergolelor, copertinelor pentru autoturisme și teraselor.



**Date tehnice de bază**

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Profil                                                   | 76/18 mm (ondulat)            |
| Grosime                                                  | 2,8 mm                        |
| Lăţime                                                   | 1045 mm                       |
| Lăţime utilă (după suprapunere)                          | 0,98 m                        |
| Densitate                                                | 1,2 g/cm <sup>3</sup>         |
| Variante de culoare                                      | Transparent, bronz            |
| Transmisia luminii                                       | 87% transparent, 33% bronz    |
| Temperatura de înmuiere la căldură                       | 135 °C (1,82 MPa)             |
| Rezistenţă la tracţiune la limita de curgere / la rupere | 62 MPa / 65 MPa               |
| Rezistenţă la încovoiere                                 | 93 MPa                        |
| Alungire la limita de curgere / la rupere                | 6% / >70%                     |
| Modul de elasticitate la tracţiune / încovoiere          | 2300 MPa / 1890 MPa           |
| Duritate Rockwell                                        | Scala R 118                   |
| Domeniu de temperatură – expunere pe termen scurt        | -50 până la +120 °C           |
| Domeniu de temperatură – expunere pe termen lung         | -50 până la +100 °C           |
| Dilatate termică liniară                                 | $6,5 \times 10^{-5}$ cm/cm·°C |
| Conductivitatea termică a policarbonatului               | 0,21 W/m·K                    |
| Inflamabilitate (DIN 4102)                               | B1                            |

Informațiile de mai sus au caracter general. Fiecare utilizator este obligat să se asigure că produsul este adecvat pentru utilizarea prevăzută. Informațiile conținute în această fișă tehnică, inclusiv recomandările privind utilizarea produsului, se bazează pe cunoștințele și experiența producătorului referitoare la produs. Acest produs poate avea diverse moduri de utilizare și poate fi folosit în diferite medii și condiții pe care nu le putem controla. Nici furnizorul, nici producătorul nu își asumă răspunderea pentru rezultatele (daune directe sau indirecte) cauzate de utilizarea necorespunzătoare a acestui produs.