



Applications

- Plaque nervurée pour partie éclairante en couverture ou en bardage

Caractéristiques POLYESTER disponible en 6.00 m. Dimension spécifique sur demande (min. 600 ml)

| MATIÈRE | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Coefficient de dilatation (m/m°C) | 2.8 x 10 ⁻⁵ |
| Conductivité thermique (W/m°C) | 0.16 |
| Réaction au feu (Euroclass) | E non gouttant |
| Plage de température | -30 à +120°C |

| PLAQUE | | | |
|--------------------------------------|-------|----------------------------|------|
| Inertie du profil (cm ⁴) | | Poids (kg/m ²) | |
| C12 | 29.66 | C12 | 1.64 |
| C13 | 38.57 | C13 | 2.14 |
| C14 | 50.48 | C14 | 2.80 |

| MATÉRIAU DE BASE |
|-----------------------------------|
| Polyester renforcé fibre de verre |
| Norme EN 1013 CE vers. 2013 |

Portées d'utilisation POLYESTER en millimètres

| Portée maximum Flèche 1/50 | | | | | | Pression DaN/m ² | Portée maximum Flèche 1/100 | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|
| ▲—▲ TRAVÉE SIMPLE | | | ▲—▲—▲ CONTINUITÉ | | | | ▲—▲ TRAVÉE SIMPLE | | | ▲—▲—▲ CONTINUITÉ | | |
| C12 10/10 | C13 13/10 | C14 17/10 | C12 10/10 | C13 13/10 | C14 17/10 | | C12 10/10 | C13 13/10 | C14 17/10 | C12 10/10 | C13 13/10 | C14 17/10 |
| 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 40 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 60 | 1402 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 80 | 1274 | 1391 | 1500 | 1435 | 1500 | 1500 |
| 1490 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 100 | 1183 | 1291 | 1412 | 1332 | 1454 | 1500 |
| 1402 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 120 | 1113 | 1215 | 1329 | 1253 | 1368 | 1497 |
| 1332 | 1454 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 140 | 1057 | 1154 | 1262 | 1191 | 1300 | 1422 |
| 1274 | 1391 | 1500 | 1435 | 1500 | 1500 | 160 | 1011 | 1104 | 1207 | 1139 | 1243 | 1307 |
| 1225 | 1337 | 1462 | 1380 | 1500 | 1500 | 180 | 972 | 1061 | 1161 | 1095 | 1195 | 1307 |
| 1183 | 1291 | 1412 | 1332 | 1454 | 1500 | 200 | 939 | 1025 | 1121 | 1057 | 1154 | 1262 |

Caractéristiques POLYCARBONATE disponible en 6.00 m. Dimension spécifique sur demande (min. 600 ml)

| MATIÈRE | | PLAQUE | | | | MATÉRIAU DE BASE |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------------|------|-----------------------------------|
| Coefficient de dilatation (m/m°C) | 6.5 x 10 ⁻⁵ | Inertie du profil (cm ⁴) | | Poids (kg/m ²) | | Polyester renforcé fibre de verre |
| Conductivité thermique (W/m°C) | 0.16 | PC 08/10 | 24.24 | PC 08/10 | 1.19 | Norme EN 1013 1 & 4 |
| Réaction au feu (Euroclass) | B s1 d0 | PC 10/10 | 30.29 | PC 10/10 | 1.48 | |
| Plage de température | -20 à +100°C | PC 12/10 | 36.34 | PC 12/10 | 1.78 | |

Portées d'utilisation POLYCARBONATE en millimètres

| Portée maximum Flèche 1/50 | | | | | | Pression DaN/m ² | Portée maximum Flèche 1/100 | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|--------------------------------|--------------------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|
| ▲—▲ TRAVÉE SIMPLE | | | ▲—▲—▲ CONTINUITÉ | | | | ▲—▲ TRAVÉE SIMPLE | | | ▲—▲—▲ CONTINUITÉ | | |
| PC 08/10 | PC 10/10 | PC 12/10 | PC 08/10 | PC 10/10 | PC 12/10 | | PC 08/10 | PC 10/10 | PC 12/10 | PC 08/10 | PC 10/10 | PC 12/10 |
| 1413 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 40 | 1121 | 1208 | 1283 | 1263 | 1360 | 1445 |
| 1234 | 1329 | 1412 | 1390 | 1497 | 1500 | 60 | 980 | 1055 | 1121 | 1103 | 1188 | 1263 |
| 1121 | 1208 | 1283 | 1263 | 1360 | 1445 | 80 | 890 | 959 | 1019 | 1002 | 1080 | 1147 |
| 1041 | 1121 | 1191 | 1172 | 1263 | 1342 | 100 | 826 | 890 | 946 | 930 | 1002 | 1065 |
| 980 | 1055 | 1121 | 1103 | 1188 | 1263 | 120 | 777 | 837 | 890 | 876 | 943 | 1002 |
| 930 | 1002 | 1065 | 1048 | 1129 | 1199 | 140 | 738 | 795 | 845 | 832 | 896 | 952 |
| 890 | 959 | 1019 | 1002 | 1080 | 1147 | 160 | 706 | 761 | 808 | 796 | 857 | 875 |
| 856 | 922 | 979 | 964 | 1038 | 1103 | 180 | 679 | 732 | 777 | 765 | 824 | 875 |
| 826 | 890 | 946 | 930 | 1002 | 1065 | 200 | 656 | 706 | 750 | 738 | 795 | 845 |

Valeurs données à titre indicatif suivant fiche Onduclair PLR Nervesco 1000 et Onduclair PC Nervesco 1000

Conditions générales de vente et autres informations en annexes