

FICHE TECHNIQUE

FOREX[®]print

| GÉNÉRAL | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------|---|-----------|-------|
| Propriété | Méthode | Unité | 2 – 3 mm | 4 – 10 mm | 19 mm |
| Densité apparente (nominale) | ISO 1183-1 | kg/m ³ | 450 | 400 | 500 |
| Dureté de la surface | ISO 868 | Shore D | >32 | >32 | >40 |
| PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES | | | | | |
| Résistance à la traction | ISO 527-1/2 | MPa | 10 | 7 | 8 |
| Module E (essai de traction) | ISO 527-1/2 | MPa | 600 | 400 | 500 |
| Résistance à la flexion | ISO 178 | MPa | 18 | 16 | 18 |
| Module E (essai de flexion) | ISO 178 | MPa | 750 | 500 | 650 |
| PROPRIÉTÉS THERMIQUES | | | | | |
| Température de service max. | | °C | 55 | | |
| Coefficient de dilatation linéaire | ISO 11359-2 | mm/(m*K) | 0.07 | | |
| Comportement au feu | EN 13501-1 | | 2 - 5 mm: C-s2, d0 6 - 10 mm: C-s3, d0 | | |
| | NF P 92-501 | | 2 - 10 mm: M1 | | |

Note: Les valeurs indiquées correspondent à des valeurs moyennes. Les valeurs effectivement mesurées peuvent varier selon l'épaisseur et les conditions de production.