

FICHE TECHNIQUE

FOREX[®]lite

GÉNÉRAL				
Propriété	Méthode	Unité	2 - 5 mm	10 mm
Densité apparente (nominale)	ISO 1183-1	kg/m ³	400	410
Dureté de la surface	ISO 868	Shore D	26	32
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES				
Résistance à la traction	ISO 527-1/2	MPa	8	7
Module E (essai de traction)	ISO 527-1/2	MPa	600	400
Résistance à la flexion	ISO 178	MPa	15	16
Module E (essai de flexion)	ISO 178	MPa	700	600
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		C-s3, d0	
	NF P 92-501		M1	

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