

Fiche technique pour FOREX[®]lite

Caractéristiques de produit

			2 – 5 mm	10 mm
Densité apparente (nominale)	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	400	410
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	8	7
Module E (essai de traction)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	600	400
Résistance à la flexion	EN ISO 178	MPa	15	16
Module E (essai de flexion)	EN ISO 178	MPa	700	600
Dureté de la surface	DIN 53 505	Shore D	26	32
Température de service max.		° C	55	
Coefficient de dilatation linéaire	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,07	
Comportement au feu	NF P 92-507	2 – 10 mm	M1	
Comportement au feu	EN 13501-1	2 – 10 mm	C – s3, d0	

Les valeurs présentées ici sont indicatives pour une densité apparente moyenne. Il peut y avoir de petites divergences selon l'épaisseur des panneaux et l'anisotropie du matériau résultant du procédé de production. Ces informations correspondent à l'état de nos connaissances à ce jour. Nous ne pouvons néanmoins fournir aucune garantie quant à leur exactitude ni quant aux résultats que pourrait entraîner leur utilisation.

Spécifications de produit

- épaisseurs standards 2, 3, 5, 10 mm (d'autres épaisseurs et épaisseurs intermédiaires, sur demande)
- film de protection avec référence de production sur une face
- adapté aux utilisations intérieures et extérieures

Informations complémentaires sur le produit

- **Réglementation REACH** – Les panneaux FOREX[®]lite satisfont aux exigences de la réglementation de l'Union européenne concernant les produits chimiques (réglementation REACH). Ces panneaux ne contiennent notamment aucune des substances indiquées sur la liste la plus actuelle des substances dites extrêmement préoccupantes (SVHC) publiée par la ECHA.
- **Directive LUSD (RoHS)** – Les panneaux FOREX[®]lite satisfont aux exigences de la directive LUSD de la Communauté Européenne visées sur la limitation d'utilisation de certaines substances dangereuses. Ces panneaux ne contiennent pas les substances ci-après: le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexa valent, les polybromodiphényles (PBB) et les polybromodiphényléthers (PBDE) et pas d'autres phtalates.
- **Fiche de sécurité** - Des informations complémentaires concernant d'autres caractéristiques et propriétés du produit pourraient être disponibles sur demande. Une fiche de sécurité séparée présentera les panneaux FOREX[®]lite à l'égard de la sécurité.