

Fiche technique pour FOREX[®]print

Le FOREX[®]print un panneau support particulièrement léger pour des applications imprimées et laminées. Le FOREX[®]print est caractérisé notamment par sa surface régulière ultra blanche.

Caractéristiques de produit

			2 – 3 mm	4 – 10 mm	19 mm
Densité apparente (nominale)	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	450	400	500
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	10	7	8
Module E (essai de traction)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	600	400	500
Résistance à la flexion	EN ISO 178	MPa	18	16	18
Module E (essai de flexion)	EN ISO 178	MPa	750	500	650
Dureté de la surface	DIN 53 505	Shore D	>32	>32	>40
Température de service max.		°C	55		
Coefficient de dilatation linéaire	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,07		
Comportement au feu (France)	NF P 92-501	2 – 10 mm	M1		---
Comportement au feu (Europe)	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, 4, 5, 6, 8, 10, 19 mm
- couleur ultra blanc
- film de protection sur une face
- adapté aux utilisations intérieures et extérieures

Informations de produit complémentaires

Des informations complémentaires concernant d'autres caractéristiques et propriétés de produit sont disponibles sur demande. Une fiche de sécurité séparée présente les panneaux FOREX[®]print à l'égard de la sécurité. Des directives d'utilisation sont également disponibles dans un document séparé.