

Fiche technique pour FOREX[®] classic

Le FOREX[®] classic est un panneau blanc en PVC rigide légèrement expansé avec une structure cellulaire fermée particulièrement fine et homogène et des surfaces soyeuses.

Caractéristiques de produit

			1 – 3 mm	4 – 19 mm
Densité apparente (nominale)	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ³	700	500
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	16	8
Module E (essai de traction)	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	800	500
Résistance à la flexion	EN ISO 178	MPa	22	18
Module E (essai de flexion)	EN ISO 178	MPa	1100	650
Résistance à la compression	ISO 844	MPa	---	4
Dureté de la surface	DIN 53 505	Shore D	44	40
Température de service max.		°C	55	
Coefficient de dilatation linéaire	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0,07	
Absorption d'eau (23°C – 24 h)	EN ISO 62	%	<1	
Comportement au feu (France)	NF P 92-501	1 – 19 mm	M1	
Comportement au feu (Europe)	EN 13501-1	1 – 19 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 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 15, 19 mm
- couleur standard blanc
- film de protection sur une face (non-filmé sur demande)
- adapté aux utilisations intérieures et extérieures
- difficilement inflammable et auto-extinguible

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[®] classic à l'égard de la sécurité. Des directives d'utilisation sont également disponibles dans un document séparé.