

FOREX® classic

sur le plan technique.

Les caractéristiques essentielles du produit.

				1 - 4 mm et couleurs	5 - 19 mm
Densité apparente		DIN 53479	kg/m3	700	500
Résistance à la traction		DIN 53455	MPa	16	10
Allongement à la rupture		DIN 53455	%	34	30
Module E	essais de traction	DIN 53457	MPa	860	500
	essais de flexion	DIN 53457	MPa	1300	750
Résistance à la flexion		DIN 53452	MPa	28	20
Résilience sur barreau lisse		DIN 53453	kJ/m2	15	15
Dureté		DIN 53505	Shore-D	>50	>50
Température de ramollissement	méthode Vicat A	DIN 53460	°C	80	78
Coefficient de dilatation linéaire		DIN 53461	mm/(mK)	0.056	0.066
Coefficient de conductivité thermique λ		DIN 52612	W/mK	0.081	0,059
Absorption d'eau	23°C - 24h	DIN 53495	%	moins de 1	moins de 1

Comportement au feu (1 - 19 mm)

Suisse	VKF	V.3	Grand-Bretagne	BS 476 / Part 7	Class 1 (3 - 19 mm)
Allemagne	DIN 4102	B1	International	UL94	94V-0 passed
France	NFP 92-501	M1			94-5VA (1 mm: 94-5VB)

La gamme disponible.

Couleur: Blanc

	Largeur	1000 mm		1220 mm		1560 mm	2030 mm
	Longueur	2500 mm	3050 mm	2500 mm	3050 mm	3050 mm	3050 mm
1 mm				<input type="checkbox"/>			
2 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 mm	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 mm	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 mm					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
10 mm			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
13 mm					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19 mm					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Couleurs: Gris Noir Rouge Vert Bleu Jaune

3 mm			<input type="checkbox"/>			
5 mm			<input type="checkbox"/>			

Autres épaisseurs et couleurs sur demande.