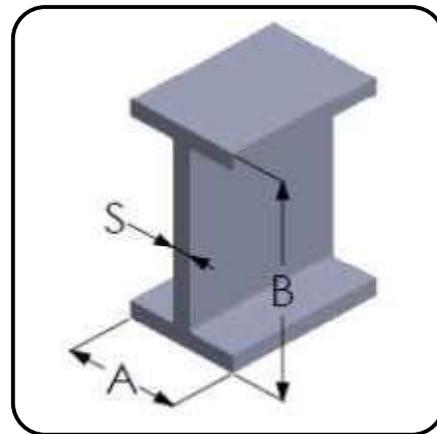


Fiche Technique

Profilé polyester I 75 x 150 x 8

Matière : Polyester à renfort de verre



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

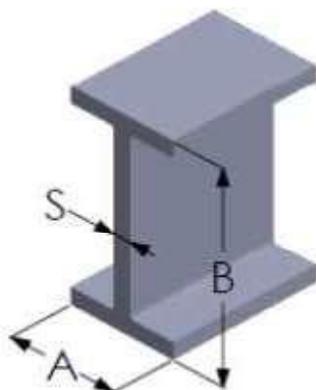
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Valeur		UD g / cm ³
	Longitudinal	Transversal	
Densité	1,8 - 2,0		
Résistance à la traction	200 - 550	10 - 70	MPa
Résistance à la compression	170 - 300	10 - 70	MPa
Résistance à la flexion	250 - 550	10 - 70	MPa
Module de traction	20.000 - 42.000	6.000 - 12.000	MPa
Module de compression	25.000 - 39.000	8.000 - 16.000	MPa
Module de flexion	23.000 - 43.000	7.000 - 18.000	MPa
Elongation à la rupture	1,5 - 2,0		%
Coefficient d'expansion linéaire	12 - 17		1 / °C · 10 ⁻⁶

Cotes du Profilé polyester I 75 x 150 x 8

A (mm)
75

B (mm)
150

S (mm)
8

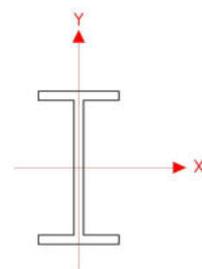


I x (mm⁴)
7.66.E+06

I y (mm⁴)
5.68.E+05

i x (mm⁴)
5.81.E+01

i y (mm⁴)
1.58.E+01



Les renseignements figurant dans cette fiche sont le reflet de résultats d'essais effectués dans nos laboratoires. Ils ne sauraient engager la responsabilité de la société LeCaillebotisComposite.com®.