

Tolérances de dimensions pour les panneaux FOREX[®]

Les tolérances des épaisseurs

Épaisseur 1 mm	± 0,15 mm	(limite minimale = 0,85 mm / limite maximale = 1,15 mm)
Épaisseur 2 mm	± 0,20 mm	(limite minimale = 1,80 mm / limite maximale = 2,20 mm)
Épaisseur 3 mm	± 0,25 mm	(limite minimale = 2,75 mm / limite maximale = 3,25 mm)
Épaisseur 4 mm	± 0,30 mm	(limite minimale = 3,70 mm / limite maximale = 4,30 mm)
Épaisseur 5 mm	± 0,35 mm	(limite minimale = 4,65 mm / limite maximale = 5,35 mm)
Épaisseur 6 mm	± 0,40 mm	(limite minimale = 5,60 mm / limite maximale = 6,40 mm)
Épaisseur 8 mm	± 0,50 mm	(limite minimale = 7,50 mm / limite maximale = 8,50 mm)
Épaisseur 10 mm	± 0,60 mm	(limite minimale = 9,40 mm / limite maximale = 10,60 mm)
Épaisseur 13 mm	± 0,75 mm	(limite minimale = 12,25 mm / limite maximale = 13,75 mm)
Épaisseur 15 mm	± 0,85 mm	(limite minimale = 14,15 mm / limite maximale = 15,85 mm)
Épaisseur 19 mm	± 1,05 mm	(limite minimale = 17,95 mm / limite maximale = 20,05 mm)

Les tolérances des largeurs et des longueurs

Panneau standard 1000 x 2500 mm	} la tolérance de largeur et de longueur = - 0 / + 5 mm
Panneau standard 1220 x 2500 mm	
Panneau standard 1220 x 3050 mm	
Panneau standard 1560 x 3050 mm	
Panneau standard 2030 x 3050 mm	

Pièces découpées sur l'extrudeuse

la tolérance de largeur et de longueur = ± 2 mm
(attention: tenir compte de la dilatation)

Découpages à partir de panneaux standards

la tolérance de largeur et de longueur = ± 1 mm
(attention: tenir compte de la dilatation)

La tolérance à l'équerre

(s'applique aux panneaux standards de toutes épaisseurs)

La différence en longueur entre les diagonales du panneau ne doit pas dépasser 5 mm

Définitions:

s1 est parallèle à s2

d1 est au maximum d2 + 5 mm

l'erreur angulaire maximale (E_{max}) est de 2,5 mm

