

VER. 001/21

PEINTURE PE | NOYAU FR | 0,2/0,3 mm - 2/3/4 mm

DIMENSIONS DES PLANCHES	LARGEURS (mm)	LONGUEURS (mm)
Fabrication sur mesure (CONSULTER)	1500 / 2000	(min. / max.) 2000 / 6000

Tolérance Épaisseur (mm)  $\pm 0,2$  Tolérance Largeur (mm)  $\pm 2$  Tolérance Longueur (mm) + 15 Tolérance Diagonales (mm)  $\pm 3$

Tolérance Largeur du Film de protection sur le panneau (mm) +0; -5

SPÉCIF. PHYSIQUES	UNITÉS	VALEUR	NORME
Alliage aluminium	mm	3105	UNE EN 573-3

Épaisseur panneau (mm)	Poids du panneau (kg/m <sup>2</sup> )	
	Épaisseurs aluminium 0,2 mm	Épaisseurs aluminium 0,3 mm
2	3,80	4,00
3	5,50	5,70
4	7,20	7,40

SPÉCIF. NOYAU FR	UNITÉS	VALEUR	NORME
Densité	g/cm <sup>3</sup>	0,93	
Réaction au feu		B - S1, d0 <sup>(1)</sup>	UNE-EN-13501-1:2007

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉS	VALEUR	NORME
Peeling	N/mm	1,7 $\pm$ 0,1	ASTM D903 - 98 (2004)
Adhérence		Pas de perte d'adhérence	EN - DIN - 53151
Module d'élasticité (E)	N/mm <sup>2</sup>	70000	
Tension à la limite élastique (R <sub>p0,2</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 40$	EN 485 - 2
Tension à la rupture (R <sub>m</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	100 $\leq$ R <sub>m</sub> $\leq$ 225	
Température d'utilisation	°C	- 40 / +80	
Dilatation thermique pour différences de 100° C	mm/m (100°)	2,25	UNE-EN ISO 10545:1997

TYPE DE PEINTURE	UNITÉS	VALEUR	NORME
PE (polyester)	$\mu$ m	25 $\pm$ 2	
Brillance (mesure en angle 60°)		F - H	EN 13523 - 4
Dureté (dureté du crayon)	GU	35 $\pm$ 2 MATT / 85 $\pm$ 2 GLOSS	

<sup>(1)</sup> Essais réalisés sur le panneau STACBOND® FR. DESIGN+® est fabriqué avec le même noyau.