

Propriétés Techniques

	Unité	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
IRIBOND + : GT : 03 / 02 / 22 / 28 / 52	kg/m ²	2,9	3,8	4,8	6,60
Couche d'aluminium	mm			0,3	
IRIBOND Light : GT : 04 / 24 / 54 / 64	kg/m ²	2,6	3,5	4,4	6,20
Couche d'aluminium	mm			0,2	

Tolérances dimensionnelles

Epaisseur totale	mm	+/- 0,2
Largeur	mm	+/- 0,4
Longueur	mm	< 4000 mm : +/- 0,4 > 4000 mm : +/- 0,6
Rectangularité, différence diagonale	mm	+/- 0,2
Coefficient de dilatation thermique linéaire	mm/m/ 100°C	2,4

Propriétés de surface

Epaisseur de laquage, ECCA T1	µm	22+/-3
Dureté au crayon		min F
Résistance à la fissuration par flexion	ECC T7	Pas de fissures à 1,5T (90°) ou 3T (180)°
Résistance au choc inverse,ECCA T17	Nm/mm	Pas de fissures à 7,5 Nm/mm
Qualité de surface	Des bosses,marques,coups,rainures,taches,etc ne sont pas visibles à une distancede 500mm/angle 90° sont considérés comme acceptables	
Film de protection	une surface de 3-5 mm de chaque bord peut etre sans film de protection	

Autres Propriétés

Alliage / état métallurgique des toles d'aluminium de couverture	EN AW 3105/H44 ou 4116/H44	
Ame LDPE (polyéthylène base densité	0,92	
Gamme de température opérationnelle	°C	de - 50° C à + 80° C