



PRODUITS PLATS ALUMINIUM

TÔLES BÂTIMENT

AVEC FILM DE PROTECTION 1 FACE

Normes de référence : NF EN 573-3 : composition chimique
NF EN 1396 : spécifications

QUALITÉ ET ÉTAT	FORMAT en mm	Épaisseur en mm			
		1	1,5	2	3
AW 5005 H14 Brut pour anodisation	1 000 x 2 000		8,1	10,8	
	1 250 x 2 500		12,7	16,9	25,3
	1 500 x 3 000		18,2	24,3	36,5
	1 500 x 4 000		24,3		
AW 5005 H14 Anodisé 15 microns Incolore	1 000 x 2 000	5,4	8,1	10,8	16,2 (H12)
	1 250 x 2 500	8,4	12,7	16,9	25,3 (H12)
	1 500 x 3 000	12,2	18,2	24,3	36,5 (H12)
	1 500 x 4 000	16,2	24,3	32,4	
AW 5005 H14 Anodisé 15 microns Bronze 7	1 500 x 3 000		18,2		
LAQUE POUVRE POLYESTER	RAL 9010 Brillant	1 000 x 2 000		8,4	
		1 250 x 2 500		13,2	
		1 500 x 3 000	12,6	19,0	25,2
		1 500 x 4 000		25,2	
		2 000 x 3 000			33,6
	RAL 1013 Perle Brillant	1 500 x 3 000		19,0	
	RAL 1015 Beige Brillant	1 500 x 3 000	12,6	19,0	
		1 500 x 4 000		25,2	
	RAL 1247 Mat	1 250 x 2 500		13,1	
		1 500 x 3 000		19,0	
		1 500 x 4 000		25,2	
	RAL 7015 Gris Ardoise Brillant	1 500 x 3 000		19,0	
		1 500 x 4 000		25,2	
	RAL 7016 Anthracite Brillant	1 500 x 3 000		19,0	
		1 500 x 4 000		25,2	
	RAL 7035 Gris Clair Brillant	1 500 x 3 000		19,0	
1 500 x 4 000			25,2		
RAL 9005 Noir Brillant	1 500 x 3 000		19,0		
	1 500 x 4 000		25,2		
RAL 9840 Brun Mat	1 500 x 3 000		19,0		
RAL 9660 Gris Galet	1 500 x 3 000		19,0		
	1 500 x 4 000		25,2		

Tolérances dimensionnelles : selon NF EN 485-4

Laqué poudre : aspect peau d'orange compatible avec les menuiseries thermo-laquées.
Les valeurs indiquées sont les masses théoriques en kg des feuilles disponibles en stock.

AUTRES DIMENSIONS ET TEINTES, NOUS CONSULTER



PRODUITS PLATS ALUMINIUM

TÔLES BÂTIMENT

AVEC FILM DE PROTECTION 1 FACE

Normes de référence : NF EN 573-3 : composition chimique
NF EN 1396 : spécifications

QUALITÉ ET ÉTAT	FORMAT en mm	Épaisseur en mm				
		1	1,5	2	3	
PRELAQUE LIQUIDE POLYESTER	Noir RAL 9005	1 500 x 3 000		19,0		
	Mat polyamide	1 500 x 4 000		25,2		
	Gris Métallisé RAL 9006	1 500 x 3 000		19,0		
		1 500 x 4 000		25,2		
	Blanc RAL 9016 1/2 Brillant	1 500 x 3 000		19,0		
Blanc Mat	1 500 x 3 000	12,6	19,0			
	1 500 x 4 000		25,2			
	Blanc Brillant RAL 9010	1 250 x 2 500		13,2		
		1 500 x 3 000	12,6	19,0		
	1 500 x 4 000	16,8	25,2			

Tolérances dimensionnelles : selon NF EN 485-4

Les valeurs indiquées sont les masses théoriques en kg des feuilles disponibles en stock.

AUTRES DIMENSIONS ET TEINTES, NOUS CONSULTER



PRODUITS PLATS ALUMINIUM

PARACHÈVEMENT

PROTECTION : Sur 1 ou 2 faces, épaisseur 0,5 à 10 mm, largeur maxi 1 500 mm, longueur maxi 6 000 mm.

Films transparents 60 microns, blanc/noir 80-100 microns et laser.
Autres films sur demande.

SUPPRESSION DU PAPIER INTERCALAIRE :

Automatisée, pas de rayures et empilage de qualité

POLISSAGE : Sur consultation.

DÉROULAGE / REFENDAGE : Sur consultation.

APTITUDE AU PLIAGE DES TÔLES LISSES BRUTES

Selon NF EN 485-2

Valeur de k pour pliage à 90°

Pliage sur un mandrin de rayon égal à k fois l'épaisseur de la tôle.

ALLIAGE	ÉTAT	épaisseur de la tôle			
		0,5 < e ≤ 1,5	1,5 < e ≤ 3,0	3,0 < e ≤ 6,0	6,0 < e ≤ 12,5
1050A	H14/H24	0,5	1	1,5	2,5
1200	O	0	0	0,5	1
2017A	T4	3	5	5	8
5005	H14/H24	1	1	2	2,5
5083	H111	1	1	1,5	2,5
5086	H111	1	1	1,5	2,5
5754	H111	0,5	1	1	2

APTITUDE AU PLIAGE DES TÔLES RELIEF

Selon NF EN 1386

Valeur de k pour pliage à 90°

Pliage sur un mandrin de rayon égal à k fois l'épaisseur de la tôle.

ALLIAGE	ÉTAT	épaisseur de la tôle		
		e ≤ 1,5 mm	1,5 < e ≤ 3,0 mm	3,0 < e ≤ 6,0 mm
5754	H114	1,5	2	2
5086	H114	2	2	2,5