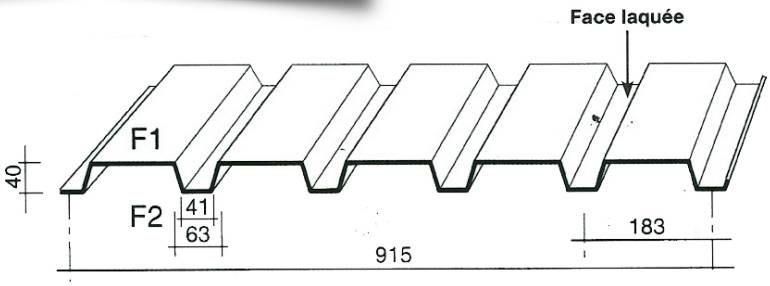
TROPIC PROFIL GUADELOUPE
PRODUITS MÉTALLURGIQUES - TÔLES REVÊTUES - TÔLES TUILÉES
Tôles galvanisées et prélaquées - Profilées jusqu'à 12 mètres.
Tôles planes à dimensions - Cisaillage - Pliages

Siège Social Impasse Augustin Fresnel - Z.I. de Jarry - 97122 Baie-Mahault
Tél. : 0590 60 11 63 - Port. : 0690 40 66 90 / 0690 12 01 46 - Fax : 0590 32 77 54
e-mail : contact@tpgprofil.com

Profil Bardage GUADABA (5-183-40)

Épaisseur en mm	0,63	0,75
Masse en kg/m²	6,59	7,85



CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m²

évaluation par calculs

Charges admissibles (actions globales du vent normal sur le profil), en pression et en dépression en fonction de l'épaisseur nominale de la tôle et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200ème.

Pression admissible	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
Portées m	L	L L L	L	L L L	L	L L L
2,00	130	229	166		207	
2,20	98	189	125	250	156	
2,40	75	159	96	210	120	
2,60	59	136	76	181	94	230
2,80	47	116	61	148	76	184
3,00	39	94	49	120	61	150
3,20		78	41	99	51	123
3,40		65		82	42	103
3,60		54		69		87
3,80		46		59		74
4,00		40		51		63

Dépression admissible	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
Portées m	L	L L L	L	L L L	L	L L L
2,00	181	229	231			
2,20	136	189	173	250	213	
2,40	105	159	134	210	164	
2,60	82	135	105	179	129	233
2,80	66	117	84	155	103	201
3,00	52	102	68	135	84	175
3,20	44	89	56	118	69	154
3,40		79	47	105	58	136
3,60		71	40	93	49	119
3,80		63		82	41	101
4,00		55		70		86

Nous consulter pour les autres épaisseurs d'aciers, les autres charges appliquées, les portées très inégales… En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs.

PROGRAMME DE FABRICATION	
Longueurs	Longueur standard de 1000 mm à 12000 mm
Métaux	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu, Alu 10/10 PVDF 30/30 microns
Revêtements	Polyuréthane 35/35.
Coloris et autres revêtements	Nous consulter

NORMES	
Acier galvanisé	NF EN 10346 / NF 34-310
Prélaquage	NF EN 10169 / NF P 34-301 appliqué sur galvanisation
Cotes/Tolérances	NF EN 10143
Emploi	Couverture - Bardage
Norme de mise en oeuvre	Règles RAGE Bardage - DTU 4035