



REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
Z200			Z200		
Z100	Polyester	15 µ	Z225	Polyester	5 à 7 µ

MATERIAU DE BASE	
Type de protection	
Galvanisé	Galv - Prélaqué
NF EN 10326/P34310	NF EN 10169-1/P34310
Nuance d'acier : S320 GD	
Tolérances normales	NF EN 10326

OPTIONS
Accessoires de bardage
Rockbardage

Nuancier

Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.



RAL 9010

Blanc



RAL 7032

Gris iceberg

Charges admissibles en DaN/m²

▲—▲ TRAVÉE SIMPLE				PORTÉE	▲—▲—▲ CONTINUITÉ			
PRESSION		DÉPRESSION			PRESSION		DÉPRESSION	
Épaisseurs en mm		Épaisseurs en mm			Épaisseurs en mm		Épaisseurs en mm	
0.75	0.88	0.75	0.88	Longueur en mètres	0.75	0.88	0.75	0.88
127	149	189	222		3.00	224	263	201
112	131	166	195	3.20	197	231	176	207
99	116	147	173	3.40	174	204	156	183
88	104	131	154	3.60	155	182	139	164
79	93	118	138	3.80	139	164	125	147
72	84	106	125	4.00	126	148	113	133
65	76	97	113	4.20	114	134	102	120
59	69	88	103	4.40	104	122	93	110
54	63	80	94	4.60	95	112	85	100
50	58	74	87	4.80	87	103	78	92
46	54	68	80	5.00	81	95	72	85
42	50	63	74	5.20	74	87	67	78
	46	58	69	5.40	69	81	62	73
	43	54	64	5.60	63	74	58	68
	40	51	59	5.80	56	66	54	63
		47	55	6.00	51	60	50	59
		44	52	6.20	46	54	47	55
		42	49	6.40	42	49	44	52
			46	6.60		45	41	49
			43	6.80		41		46
			41	7.00				43

Caractéristiques utiles

VALEURS DE CALCUL				Épaisseur en mm					
				0.75	0.88	1.00	1.25		
Masse surfacique kg/m ²			m	8.83	10.36	11.78	14.72		
ACTION DES CHARGES DESCENDANTES	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple		I ₂	73.14	85.82	97.53	121.90	
		Deux travées égales		I ₃	49.11	57.63	65.48	81.85	
		Continuité		I _m	68.75	80.66	91.66	114.57	
	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{d2T}	214.66	251.86	286.21	357.76	
			Système élasto-plastique	M _{d3T}	377.58	443.03	503.43	629.29	
			Sur appui	M _{d3A}	345.59	405.49	460.78	575.98	
		Réaction sur appui (DaN/ml)	R _d	1444.36	1694.71	1925.81	2407.26		
ACTION DES CHARGES ASCENDANTES	Toutes nervures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	319.25	374.59	425.66	532.09
				Système élasto-plastique	M _{a3T}	338.87	397.60	451.82	564.78
				Sur appui	M _{a3A}	307.06	360.29	409.42	511.77
				Effort d'arrachement sur appui (DaN/ml)	S _a	1112.98	1306.26	1483.96	1854.95

Les tableaux d'utilisation ont été déterminés par voie expérimentale. Et statical calculation N°1442/18-2 par Ingenieurbüro für Leichtbau
Les essais ont été réalisés sous le contrôle d'un organisme accrédité SOCOTEC et font l'objet du rapport d'essai n° MG9266/2002/P71P
Conditions générales de vente et autres informations en annexes