



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
137	160	168	197		3.00	212	249	202
120	141	148	173	3.20	187	219	177	208
106	125	131	154	3.40	165	194	157	184
95	111	117	137	3.60	147	173	140	165
85	100	105	123	3.80	132	155	126	148
77	90	95	111	4.00	119	140	114	133
70	82	86	101	4.20	108	127	103	121
64	75	78	92	4.40	99	116	94	110
58	68	72	84	4.60	90	106	86	101
53	63	66	77	4.80	83	97	79	93
49	58	61	71	5.00	76	90	73	85
45	53	56	66	5.20	71	83	67	79
42	49	52	61	5.40	66	77	62	73
	46	48	57	5.60	61	71	58	68
	42	45	53	5.80	57	67	54	63
		42	49	6.00	53	62	50	59
			46	6.20	48	56	47	55
			43	6.40	43	51	44	52
			41	6.60		46	42	49
				6.80		42		46
				7.00				44

Caractéristiques utiles

VALEURS DE CALCUL				Épaisseur en mm				
				0.75	0.88	1.00	1.25	
Masse surfacique kg/m ²			m	8.50	9.98	11.34	14.17	
ACTION DES CHARGES DESCENDANTES	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple	I ₂	78.56	92.18	104.74	130.93	
		Deux travées égales	I ₃	52.84	62.00	70.46	88.07	
		Continuité	I _m	65.70	77.09	87.60	109.50	
	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	230.51	270.46	307.35	384.19
			Système élasto-plastique	M _{a3T}	358.31	420.41	477.75	597.19
			Sur appui	M _{a3A}	339.43	398.26	452.58	565.72
		Réaction sur appui (DaN/ml)	R _d	1466.13	1720.26	1954.84	2443.55	
ACTION DES CHARGES ASCENDANTES	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	283.77	332.97	378.37	472.97
			Système élasto-plastique	M _{a3T}	340.73	399.79	454.31	567.89
			Sur appui	M _{a3A}	314.33	368.82	419.11	523.89
			Effort d'arrachement sur appui (DaN/ml)	S _a	1000.39	1173.78	1333.85	1667.32

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/P71
 Conditions générales de vente et autres informations en annexes