



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
113	133	168	197		3.00	199	233	178
99	117	148	173	3.20	175	205	157	184
88	103	131	154	3.40	155	182	139	163
79	92	117	137	3.60	138	162	124	145
70	83	105	123	3.80	124	145	111	131
64	75	95	111	4.00	112	131	100	118
58	68	86	101	4.20	101	119	91	107
53	62	78	92	4.40	92	108	83	97
48	56	72	84	4.60	85	99	76	89
44	52	66	77	4.80	78	91	70	82
41	48	61	71	5.00	72	84	64	75
	44	56	66	5.20	66	78	59	70
	41	52	61	5.40	61	72	55	65
		48	57	5.60	56	65	51	60
		45	53	5.80	50	59	48	56
		42	49	6.00	45	53	45	52
			46	6.20	41	48	42	49
			43	6.40		44		46
			41	6.60		40		43
				6.80				41
				7.00				

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	65.02	76.29	86.69	108.36
		Deux travées égales		I ₃	43.65	51.22	58.20	72.75
		Continuité		I _m	61.11	71.70	81.47	101.84
	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	190.80	223.88	254.41	318.01
			Système élasto-plastique	M _{a3T}	335.63	393.80	447.49	559.37
			Sur appui	M _{a3A}	307.19	360.44	409.58	511.98
		Réaction sur appui (DaN/ml)	R _d	1283.87	1506.41	1711.83	2139.79	
ACTION DES CHARGES ASCENDANTES	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	283.87	332.97	378.37	472.97
			Système élasto-plastique	M _{a3T}	301.21	353.42	401.62	502.02
			Sur appui	M _{a3A}	272.94	320.26	363.93	454.91
			Effort d'arrachement sur appui (DaN/ml)	S _a	989.31	1161.12	1319.08	1648.85

Les tableaux d'utilisation ont été déterminés par voie expérimentale et statique 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-P
Conditions générales de vente et autres informations en annexes