



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
200	234	176	206		3.50	217	254	202
174	204	153	179	3.75	202	237	176	207
153	179	134	158	4.00	180	211	155	182
135	159	119	140	4.25	159	187	137	161
121	142	106	125	4.50	142	167	122	143
108	127	95	112	4.75	127	149	110	129
98	115	86	101	5.00	115	135	99	116
89	104	78	92	5.25	104	122	90	105
81	95	71	83	5.50	95	111	82	96
74	87	65	76	5.75	87	102	75	88
65	77	60	70	6.00	80	94	69	81
58	68	55	65	6.25	74	86	63	74
51	60	51	60	6.50	68	80	59	69
46	54	47	55	6.75	63	74	54	64
41	48	44	51	7.00	59	69	51	59
37	44	41	48	7.25	55	64	47	55
33	39	38	45	7.50	49	58	44	52
30	36	36	42	7.75	45	53	41	48
	32	34	39	8.00	41	48	39	45
	30	32	37	8.25	37	44	36	43
		30	35	8.50	34	40	34	40

Caractéristiques utiles

VALEURS DE CALCUL				Épaisseur en mm				
				0.75	0.88	1.00	1.25	
Masse surfacique kg/m ²			m	9.45	11.09	12.60	15.75	
ACTION DES CHARGES DESCENDANTES	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple		I ₂	157.26	184.53	209.69	262.12
		Deux travées égales		I ₃	93.21	109.36	124.27	155.33
		Continuité		I _m	125.23	146.94	166.98	208.72
	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	458.33	537.77	611.10	763.88
			Système élasto-plastique	M _{a3T}	558.91	655.80	745.22	931.53
	Sur appui		M _{a3A}	431.17	505.90	574.89	718.62	
Réaction sur appui (DaN/ml)		R _d	1137.40	1334.55	1516.53	1895.67		
ACTION DES CHARGES ASCENDANTES	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	403.19	473.06	537.58	671.97
			Système élasto-plastique	M _{a3T}	471.45	553.16	628.60	785.75
		Sur appui		M _{a3A}	371.35	435.71	495.13	618.91
	Effort d'arrachement sur appui (DaN/ml)		S _a	1059.59	1243.25	1412.79	1765.99	

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° ZG5337/2007/P91-P
Conditions générales de vente et autres informations en annexes