

Épaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m ²)
0.75	9.50
0.88	11.15
1.00	12.68

Parachèvement (mm)	
1200	14000

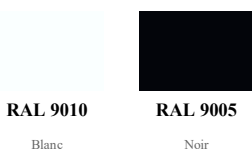
MATÉRIAU DE BASE	
Type de protection	
Galvanisé	Prélaqué
NF EN 10346 - NF P34-310	NF EN 10169 - NF P34-301
Nuance d'acier : S320 GD	
TOLÉRANCES / GÉOMÉTRIE	
Bande d'acier	Plaque nervurée
NF EN 10143	Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014 - NF P 508-1

REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaqué		Galvanisation	Prélaqué	
Désignation	Nature	Épaisseur	Désignation	Nature	Épaisseur
ZM140 [*] /Z275			ZM140 [*] /Z275		
ZM120 [*] /Z225	Polyester	5+20 μ	ZM120 [*] /Z225	Polyester	5 à 7 μ
ZM120 [*] /Z225	Polyester	5+30 μ	ZM120 [*] /Z225	Polyester	5 à 7 μ
* suivant ETPM 20/0067 ou ETPM 17/0041-V2					

OPTIONS	
Accessoires de bardage	

MISE EN ŒUVRE		POUR MÉMOIRE	
Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014		Notre profil de bardage est une plaque nervurée non structurale, selon la norme NF EN 14782, conforme aux recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014 non destinée à recevoir des dispositifs d'ancrage EPI, lignes de vie ou similaire, échelle à crinoline conformément à la norme NF EN 795.	

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 9005

Noir



RAL 7032

Gris iceberg

CARACTÉRISTIQUES UTILES

VALEURS DE CALCUL					Épaisseur nominale en mm				
					0.75	0.88	1.00	1.25	
Masse surfacique kg/m ²					9,50	11,15	12,68	15,85	
PRESSIONS	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple		I ₂	157,26	184,53	209,69	262,12	
		Deux travées égales		I ₃	121,75	142,86	162,34	202,93	
		Continuité		I _m	139,51	163,69	186,02	232,52	
	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{el2T}	457,73	537,07	610,31	762,89	
			Système élasto-plastique	M _{el3T}	579,44	679,87	772,58	965,73	
		Sur appui	M _{el3A}	502,44	589,53	669,93	837,40		
	Réaction sur appui (daN/ml)				R _d	1191,98	1398,59	1589,30	1986,64
DEPRESSIONS	Toutes nervures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{el2T}	403,19	473,06	537,58	671,97
				Système élasto-plastique	M _{el3T}	471,45	553,16	628,60	785,75
			Sur appui	M _{el3A}	371,35	435,71	495,13	618,91	
		Effort d'arrachement sur appui			(daN/ml)	S _a	1059,59	1243,25	1412,79

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/P91

Tableau d'utilisation pour travées égales (daN/m²)
 (Selon référentiel NV 65 modifiées de 2009)

Sur 2 Appuis						Portée (m)	Sur 3 Appuis					
Pression (daN/m ²)			Dépression (daN/m ²)				Pression (daN/m ²)			Dépression (daN/m ²)		
Épaisseur nominale (mm)			Épaisseur nominale (mm)				Épaisseur nominale (mm)			Épaisseur nominale (mm)		
0.75	0.88	1.00	0.75	0.88	1.00		0.75	0.88	1.00	0.75	0.88	1.00
199	234	266	175	206	234	3,50	227	266	303	202	237	269
173	204	231	153	179	204	3,75	212	249	283	176	207	235
152	179	203	134	158	179	4,00	193	227	258	155	181	206
135	159	180	119	140	159	4,25	171	201	228	137	161	183
121	141	161	106	125	142	4,50	153	179	204	122	143	163
108	127	144	95	112	127	4,75	137	161	183	110	129	146
98	115	130	86	101	115	5,00	124	145	165	99	116	132
89	104	118	78	92	104	5,25	112	132	150	90	105	120
81	95	108	71	83	95	5,50	102	120	136	82	96	109
74	87	98	65	76	87	5,75	93	110	125	75	88	100
65	77	87	60	70	80	6,00	86	101	115	69	81	92
58	68	77	55	65	73	6,25	79	93	106	63	74	85
51	60	68	51	60	68	6,50	73	86	97	58	69	78
46	54	61	47	55	63	6,75	68	79	90	54	64	72
41	48	55	44	51	58	7,00	63	74	84	50	59	67
	43	49	41	48	54	7,25	59	69	78	47	55	63
		45		45	51	7,50	55	64	73	44	52	59
		40		42	48	7,75	51	60	69	41	48	55
				45	51	8,00	47	55	63		45	51
				42	48	8,25	43	50	57		43	48
				40	46	8,50		46	52		40	46
						8,75		42	48			43
						9,00			44			41

Fixations non vérifiées : les fixations doivent être vérifiées suivant Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014