



Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m ²)
0.75	7.95
0.88	9.30
1.00	10.56

Parachèvement (mm)	
1200	14000

MATERIAU 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	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
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 structurelle, selon la norme NF EN 14782, conforme au 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 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					7.95	9.30	10.56	13.21	
PRESSIONS	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	
DEPRESSIONS	Toutes nervures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{d2T}	319,25	374,59	425,66	532,09
				Système élasto-plastique	M _{d3T}	338,87	397,60	451,82	564,78
		Sur appui			M _{d3A}	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

**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
127	149	170	189	222	252	3,00	224	263	298	201	236	268
112	131	149	166	195	222	3,20	197	231	262	176	207	235
99	116	132	147	173	196	3,40	174	204	232	156	183	208
88	104	118	131	154	175	3,60	155	182	207	139	164	186
79	93	106	118	138	157	3,80	139	164	186	125	147	167
71	84	95	106	125	142	4,00	126	148	168	113	132	151
65	76	86	96	113	129	4,20	114	134	152	102	120	137
59	69	79	88	103	117	4,40	104	122	139	93	109	124
54	63	72	80	94	107	4,60	95	112	127	85	100	114
50	58	66	74	87	98	4,80	87	102	116	78	92	104
46	54	61	68	80	91	5,00	80	94	107	72	85	96
	50	56	63	74	84	5,20	74	87	99	67	78	89
	46	52	58	68	78	5,40	69	81	92	62	73	83
		49	54	64	72	5,60	63	73	83	58	68	77
		45	51	59	67	5,80	56	66	75	54	63	72
			47	55	63	6,00	51	60	68	50	59	67
			44	52	59	6,20	46	54	61	47	55	63
			41	49	55	6,40		49	56	44	52	59
				46	52	6,60		45	51	41	49	55
				43	49	6,80			47		46	52
				41	46	7,00						49

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