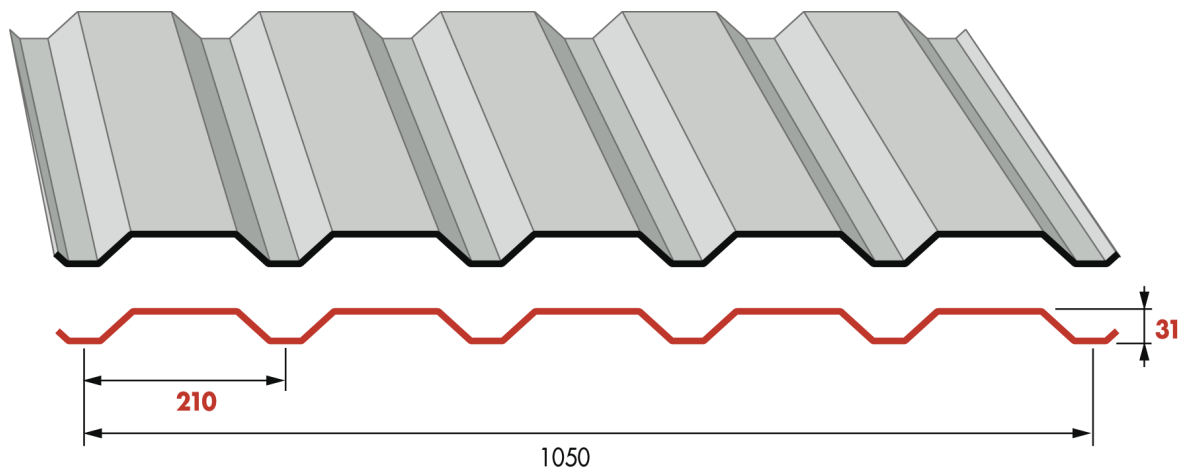




Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m²)
0.63	5.56
0.75	7.78
0.88	7.77

Parachèvement (mm)	
1200	14000

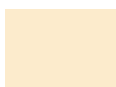
MATÉRIAU DE BASE	
Type de protection	
Galvanisé	Prélaqué
NF EN 10346 - NF P34-310	NF EN 10169 - NF P34-301
Nuance d'acier : S320 GD	
TOLÉRANCES / GÉOMÉTRIE	
Bande d'acier	Plaque nervurée
NF EN 10143	Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014

REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
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 structurée, 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 1015

Terre de lune



RAL 5008

Bleu séquoia



RAL 5011

Bleu acier



RAL 7006

Gris rafale



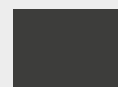
RAL 7015

Gris fumé



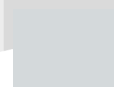
RAL 7016

Gris anthracite



RAL 7022

Gris tungstène



RAL 7035

Gris souris



RAL 7042

Gris



RAL 8012

Brun persan



RAL 9006

Gris opale



RAL 9007

Gris aluminium



RAL 7032

Gris iceberg

CARACTÉRISTIQUES UTILES

VALEURS DE CALCUL					Épaisseur nominale en mm							
					0.63	0.75	0.88	1.00				
Masse surfacique kg/m²					5,75	6,84	8,03	9,12				
PRESSIONS						Travée simple	I ₂	12,22	16,30	19,12	21,73	
						Deux travées égales	I ₃	9,76	13,40	15,73	17,87	
						Continuité	I _m	10,99	14,85	17,42	19,80	
					Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{d2T}	111,29	127,31	149,38	169,75
							Système élasto-plastique	M _{d3T}	139,43	184,66	216,67	246,21
					Sur appui	M _{d3A}	123,85	184,72	216,74	246,30		
					Réaction sur appui (daN/ml)		R _d	653,38	861,67	1011,02	1148,89	
DEPRESSIONS	Toutes nervures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	128,75	123,55	144,97	164,74			
				Système élasto-plastique	M _{a3T}	143,60	188,33	220,97	251,10			
			Sur appui	M _{a3A}	143,60	188,13	220,74	250,85				
		Effort d'arrachement sur appui		(daN/ml)	S _a	646,02	841,13	986,93	1121,51			

Les tableaux d'utilisation ont été déterminés par voie expérimentale.

Les essais ont été réalisés sous le contrôle d'un organisme extérieur accrédité SOCOTEC et font l'objet du rapport d'essai n° MG9266/2022/B31.

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/m²)			Dépression (daN/m²)				Pression (daN/m²)			Dépression (daN/m²)		
Épaisseur nominale (mm)			Épaisseur nominale (mm)				Épaisseur nominale (mm)			Épaisseur nominale (mm)		
0,63	0,75	0,88	0,63	0,75	0,88		0,63	0,75	0,88	0,63	0,75	0,88
137	169	199	171	164	193	2,00	185	246	288	191	251	294
118	153	180	155	149	175	2,10	168	223	262	173	227	267
103	137	161	141	136	159	2,20	153	203	238	158	207	243
90	120	141	129	124	146	2,30	140	186	218	144	189	222
79	105	124	119	114	134	2,40	129	171	200	132	174	204
70	93	109	109	105	123	2,50	118	157	184	122	160	188
62	83	97	101	97	114	2,60	107	145	171	113	148	174
55	74	87	94	90	106	2,70	96	130	152	105	137	161
50	66	78	87	84	98	2,80	86	116	137	97	128	150
45	60	70	81	78	91	2,90	77	105	123	91	119	140
	54	63	76	73	85	3,00	70	94	111	85	111	130
	49	57	71	68	80	3,10	63	86	100	79	104	122
	44	52	67	64	75	3,20	57	78	91	74	98	115
		47	63	60	70	3,30	52	71	83	70	92	108
		43	59	57	66	3,40	48	65	76	66	86	101
			56	53	63	3,50	44	59	70	62	81	96
			52	50	59	3,60		54	64	59	77	90
			50	48	56	3,70		50	59	55	73	86
			47	45	53	3,80		46	54	53	69	81
			45	43	50	3,90		43	50	50	66	77
			42	41	48	4,00			47	47	62	73

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