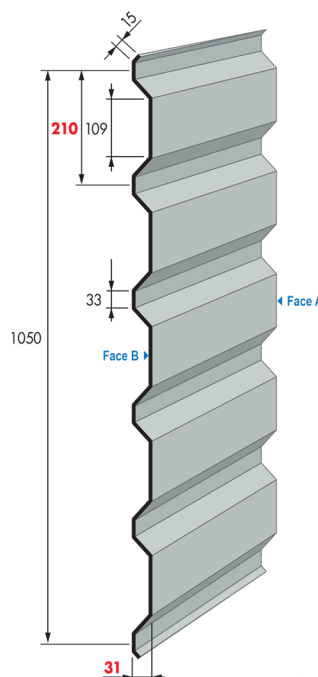
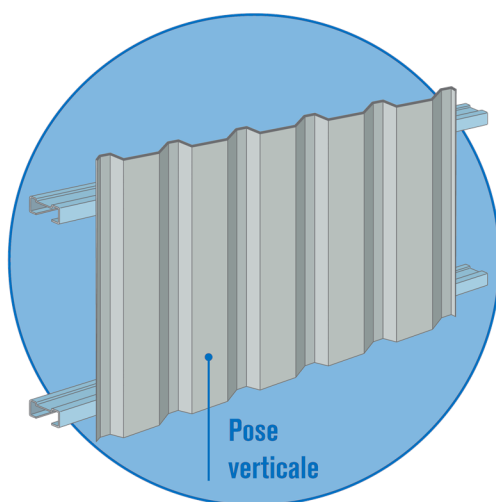




Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m²)
0.63	5.74
0.75	6.84
0.88	8.02

Parachèvement (mm)	
1200	12000

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 EN 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 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



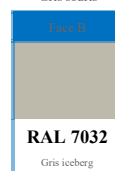
RAL 9006

Gris opale



RAL 9007

Gris aluminium



RAL 7032

Gris iceberg

Tableau d'utilisation pour travées égales (daN/m²)
 (ACTIONS SUIVANT NF-EN-1991-1-4 & AN NON PONDERE)

PRESSION en daN/m²									Portées d'utilisa- tion (m)	DEPRESSION en daN/m²								
2 appuis			3 appuis			4 appuis				2 appuis			3 appuis			4 appuis		
																		
Epaisseurs nominales en mm										Epaisseurs nominales en 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	0.63	0.75	0.88	0.63	0.75	0.88	
393	486	593	375	485	594	425	560	712	1.20	439	588	735	439	588	735	485	588	735
309	382	467	328	422	517	362	486	624	1.30	374	501	624	374	501	626	448	501	626
247	306	374	289	372	454	317	431	552	1.40	323	423	500	323	432	540	391	432	540
201	249	304	256	330	402	283	384	491	1.50	278	344	406	281	376	470	340	388	470
166	205	250	229	294	358	255	345	439	1.60	229	283	335	247	331	413	299	364	419
138	171	209	206	264	322	230	312	394	1.70	191	236	279	219	293	366	265	342	394
116	144	176	186	239	290	209	283	356	1.80	161	199	235	195	261	326	236	311	372
99	122	149	169	217	263	191	258	318	1.90	137	169	200	175	235	293	212	279	353
85	105	128	153	198	240	175	221	272	2.00	117	145	171	158	212	264	191	252	320
73	91	111	139	181	219	154	190	234	2.10	101	125	148	143	192	240	174	229	285
64	79	96	127	166	201	133	165	203	2.20	88	109	129	131	175	219	158	208	248
56	69	84	116	153	186	116	144	177	2.30	77	95	113	120	160	200	145	183	217
49	61	74	106	141	172	102	126	156	2.40	68	84	99	110	147	184	132	161	191
43	54	66	98	131	159	90	111	138	2.50	60	74	88	101	135	169	117	143	169
	48	58	91	123	148	80	99	122	2.60	53	66	78	94	125	156	104	127	150
	43	52	85	114	138	71	88	109	2.70	48	59	70	87	116	145	93	113	134
		47	80	105	129	64	79	97	2.80	43	53	62	81	108	135	83	102	120
		42	75	95	117	57	71	88	2.90		48	56	75	101	126	75	91	108
			69	86	106	52	64	79	3.00		43	51	70	94	118	67	83	98
			62	78	96	47	58	72	3.10			46	66	88	110	61	75	89
			57	70	87	42	52	65	3.20			42	62	83	100	56	68	81
			52	64	79		48	59	3.30				58	77	91	51	62	73
			47	59	72		44	54	3.40				55	70	83	46	57	67
			43	54	66		40	49	3.50				52	64	76	42	52	62
				49	61			45	3.60				49	59	70		48	57
				46	56			42	3.70				45	55	64		44	52
				42	52				3.80				41	50	60		41	48

CARACTÉRISTIQUES UTILES

Epaisseur nominale	0,63	mm	Poids propre	5.74	daN/m ²
f_{yb}	320	MPa	Fleche limite	150	L/
Nb fixations 2 appuis	6	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	6	rive	6	central	
fu bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive	1,76	mm
fu support	510	MPa	Epaisseur min supports central	3	mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) =	-0.294 x Mser + 0.085	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	-0.039 x Mser + 0.090	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	-0.294 x Mser + 0.085	cm ⁴ /m
Vis centrée	1	mm	Ieff 3 appuis (-) =	-0.039 x Mser + 0.090	cm ⁴ /m
Capacité en traction de la vis	880	daN	Largeur de plaque	1,05	m
Nombre de bac assemblés	1				
Largeur d'appui mini en rive	40	mm	γ_m acier	1	γ _{mi} acier
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	114,84	daN.m/m	Mu3TRd =	114,84	daN.m/m
Vu2TRd =	2450,74	daN/m	Vu3TRd =	2450,74	daN/m
Ru2TRd =	683,94	daN/m	Ru3TRd =	683,94	daN/m
Mu'2TRd =	118,58	daN.m/m	Mu'3TRd =	118,58	daN.m/m
Vu'2TRd =	2450,74	daN/m	Vu'3TRd =	2450,74	daN/m
Fu2TRd =	960,00	daN/m	Fu3TRd =	960,00	daN/m

Epaisseur nominale	0,75	mm	Poids propre	6.84	daN/m ²
f_{yb}	320	MPa	Fleche limite	150	L/
Nb fixations 2 appuis	6	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	6	rive	6	central	
fu bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive	1,76	mm
fu support	510	MPa	Epaisseur min supports central	3	mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) =	-0.291 x Mser + 0.107	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	0.107	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	-0.291 x Mser + 0.107	cm ⁴ /m
Vis centrée	1	mm	Ieff 3 appuis (-) =	0.107	cm ⁴ /m
Capacité en traction de la vis	880	daN	Largeur de plaque	1,05	m
Nombre de bac assemblés	1				
Largeur d'appui mini en rive	40	mm	γ_m acier	1	γ _{mi} acier
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	151,30	daN.m/m	Mu3TRd =	151,30	daN.m/m
Vu2TRd =	3549,04	daN/m	Vu3TRd =	3549,04	daN/m
Ru2TRd =	953,10	daN/m	Ru3TRd =	953,10	daN/m
Mu'2TRd =	158,77	daN.m/m	Mu'3TRd =	158,77	daN.m/m
Vu'2TRd =	3549,04	daN/m	Vu'3TRd =	3549,04	daN/m
Fu2TRd =	960,00	daN/m	Fu3TRd =	960,00	daN/m

Epaisseur nominale	0,88	mm	Poids propre	8.02	daN/m ²
f_{yb}	320	MPa	Fleche limite	150	L/
Nb fixations 2 appuis	6	rive	Distance au bord c	40	mm
Nb fixations 3 appuis	6	rive	6	central	
fu bac bardage	360	MPa	Epaisseur min supports de rive	1,76	mm
fu support	510	MPa	Epaisseur min supports central	3	mm
Diametre fixation mini	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) =	-0.285 x Mser + 0.131	cm ⁴ /m
Diametre rondelle mini	16	mm	Ieff 2 appui (-) =	0.127	cm ⁴ /m
Pas de filetage	2	mm	Ieff 3 appuis (+) =	-0.285 x Mser + 0.131	cm ⁴ /m
Vis centrée	1	mm	Ieff 3 appuis (-) =	0.127	cm ⁴ /m
Capacité en traction de la vis	880	daN	Largeur de plaque	1,05	m
Nombre de bac assemblés	1				
Largeur d'appui mini en rive	40	mm	γ_m acier	1	γ _{mi} acier
Largeur d'appui mini sur appui central	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
Mu2TRd =	192,24	daN.m/m	Mu3TRd =	192,24	daN.m/m
Vu2TRd =	4387,58	daN/m	Vu3TRd =	4387,58	daN/m
Ru2TRd =	1287,26	daN/m	Ru3TRd =	1287,26	daN/m
Mu'2TRd =	198,34	daN.m/m	Mu'3TRd =	198,34	daN.m/m
Vu'2TRd =	4387,58	daN/m	Vu'3TRd =	4387,58	daN/m
Fu2TRd =	1105,92	daN/m	Fu3TRd =	1105,92	daN/m