

Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m ²)
0.63	5.85
0.75	6.97
0.88	8.18

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 structurale, 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.

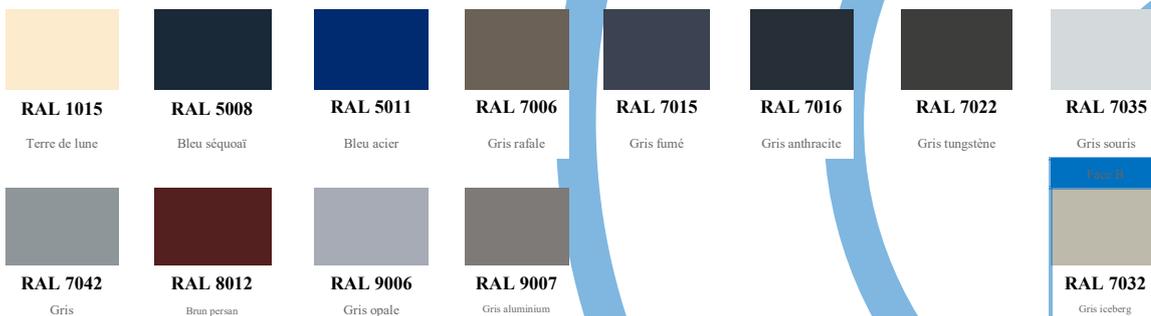
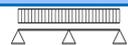


Tableau d'utilisation pour travées égales (daN/m²)
 (ACTIONS SUIVANT NF-EN-1991-1-4 & AN NON PONDERE)

PRESSION en daN/m ²									Portées d'utilisation (m)	DEPRESSION en daN/m ²								
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	
387	466	551	463	578	704	530	698	862	1.20	387	466	828	519	664	828	649	741	854
305	366	434	403	501	609	464	610	747	1.30	305	366	705	442	566	705	553	684	788
244	293	347	353	439	533	409	538	654	1.40	244	293	608	381	488	608	469	564	668
198	239	282	313	388	470	364	459	543	1.50	198	239	530	332	425	530	381	459	543
163	197	233	278	345	417	314	378	447	1.60	163	197	466	292	374	466	314	378	447
136	164	194	250	309	373	262	315	373	1.70	136	164	412	259	331	412	262	315	373
115	138	163	225	278	336	221	265	314	1.80	115	138	368	231	295	368	221	265	314
98	117	139	204	252	304	188	226	267	1.90	98	117	330	207	265	330	188	226	267
84	101	119	186	229	276	161	194	229	2.00	84	101	283	187	239	283	161	194	229
72	87	103	169	207	245	139	167	198	2.10	72	87	245	169	207	245	139	167	198
63	76	89	150	180	213	121	145	172	2.20	63	76	213	150	180	213	121	145	172
55	66	78	131	158	186	106	127	151	2.30	55	66	186	131	158	186	106	127	151
48	58	69	115	139	164	93	112	132	2.40	48	58	164	115	139	164	93	112	132
43	52	61	102	123	145	82	99	117	2.50	43	52	145	102	123	145	82	99	117
	46	54	91	109	129	73	88	104	2.60		46	129	91	109	129	73	88	104
	41	48	81	97	115	65	79	93	2.70		41	115	81	97	115	65	79	93
		43	73	87	103	59	71	83	2.80			103	73	87	103	59	71	83
			65	79	93	53	63	75	2.90			93	65	79	93	53	63	75
			59	71	84	48	57	68	3.00			84	59	71	84	48	57	68
			53	64	76	43	52	61	3.10			76	53	64	76	43	52	61
			49	58	69		47	56	3.20			69	49	58	69		47	56
			44	53	63		43	51	3.30			63	44	53	63		43	51
			41	49	58			47	3.40			58	41	49	58			47
				45	53			43	3.50			53		45	53			43
				41	49				3.60			49		41	49			
					45				3.70			45			45			
					41				3.80			41			41			

CARACTÉRISTIQUES UTILES

<i>Epaisseur nominale</i>	0,63	mm	Poids propre		5.86	daN/m ²		
<i>f_{yb}</i>	320	MPa	Fleche limite L/		150			
<i>Nb fixations 2 appuis</i>	9	rive	Distance au bord c		40	mm		
<i>Nb fixations 3 appuis</i>	9	rive	9	central				
<i>fu bac bardage</i>	360	MPa	Epaisseur min supports de rive			1,76	mm	
<i>fu support</i>	510	MPa	Epaisseur min supports central			3	mm	
<i>Diametre fixation mini</i>	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) = 0.062			cm ⁴ /m		
<i>Diametre rondelle mini</i>	16	mm	Ieff 2 appui (-) = 0.062			cm ⁴ /m		
<i>Pas de filetage</i>	2	mm	Ieff 3 appuis (+) = 0.062			cm ⁴ /m		
<i>Vis centrée</i>	1		Ieff 3 appuis (-) = 0.062			cm ⁴ /m		
<i>Capacité en traction de la vis</i>	880	daN	Largeur de plaque			1,03	m	
<i>Nombre de bac assemblés</i>	1							
<i>Largeur d'appui mini en rive</i>	40	mm	γ_m acier	1	γ_{m1} acier	1		
<i>Largeur d'appui mini sur appui central</i>	60	mm	γ_{m2} vis	1,25				
<i>Mu2TRd =</i>	140,09	daN.m/m	<i>Mu3TRd =</i>	140,09	daN.m/m	<i>Mu3ARd =</i>	140,09	daN.m/m
<i>Vu2TRd =</i>	3552,13	daN/m	<i>Vu3TRd =</i>	3552,13	daN/m	<i>Vu3ARd =</i>	3552,13	daN/m
<i>Ru2TRd =</i>	1045,51	daN/m	<i>Ru3TRd =</i>	1045,51	daN/m	<i>Ru3ARd =</i>	2419,79	daN/m
<i>Mu'2TRd =</i>	140,09	daN.m/m	<i>Mu'3TRd =</i>	140,09	daN.m/m	<i>Mu'3ARd =</i>	140,09	daN.m/m
<i>Vu'2TRd =</i>	3552,13	daN/m	<i>Vu'3TRd =</i>	3552,13	daN/m	<i>Vu'3ARd =</i>	3552,13	daN/m
<i>Fu2TRd =</i>	1467,96	daN/m	<i>Fu3TRd =</i>	1467,96	daN/m	<i>Fu3ARd =</i>	1467,96	daN/m

<i>Epaisseur nominale</i>	0,75	mm	Poids propre		6.97	daN/m ²		
<i>f_{yb}</i>	320	MPa	Fleche limite L/		150			
<i>Nb fixations 2 appuis</i>	9	rive	Distance au bord c		40	mm		
<i>Nb fixations 3 appuis</i>	9	rive	9	central				
<i>fu bac bardage</i>	360	MPa	Epaisseur min supports de rive			1,76	mm	
<i>fu support</i>	510	MPa	Epaisseur min supports central			3	mm	
<i>Diametre fixation mini</i>	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) = 0.074			cm ⁴ /m		
<i>Diametre rondelle mini</i>	16	mm	Ieff 2 appui (-) = 0.074			cm ⁴ /m		
<i>Pas de filetage</i>	2	mm	Ieff 3 appuis (+) = 0.074			cm ⁴ /m		
<i>Vis centrée</i>	1		Ieff 3 appuis (-) = 0.074			cm ⁴ /m		
<i>Capacité en traction de la vis</i>	880	daN	Largeur de plaque			1,03	m	
<i>Nombre de bac assemblés</i>	1							
<i>Largeur d'appui mini en rive</i>	40	mm	γ_m acier	1	γ_{m1} acier	1		
<i>Largeur d'appui mini sur appui central</i>	60	mm	γ_{m2} vis	1,25				
<i>Mu2TRd =</i>	179,32	daN.m/m	<i>Mu3TRd =</i>	179,32	daN.m/m	<i>Mu3ARd =</i>	179,32	daN.m/m
<i>Vu2TRd =</i>	5119,50	daN/m	<i>Vu3TRd =</i>	5119,50	daN/m	<i>Vu3ARd =</i>	5119,50	daN/m
<i>Ru2TRd =</i>	1464,61	daN/m	<i>Ru3TRd =</i>	1464,61	daN/m	<i>Ru3ARd =</i>	3376,74	daN/m
<i>Mu'2TRd =</i>	179,32	daN.m/m	<i>Mu'3TRd =</i>	179,32	daN.m/m	<i>Mu'3ARd =</i>	179,32	daN.m/m
<i>Vu'2TRd =</i>	5119,50	daN/m	<i>Vu'3TRd =</i>	5119,50	daN/m	<i>Vu'3ARd =</i>	5119,50	daN/m
<i>Fu2TRd =</i>	1467,96	daN/m	<i>Fu3TRd =</i>	1467,96	daN/m	<i>Fu3ARd =</i>	1467,96	daN/m

<i>Epaisseur nominale</i>	0,88	mm	Poids propre		8.18	daN/m ²		
<i>f_{yb}</i>	320	MPa	Fleche limite L/		150			
<i>Nb fixations 2 appuis</i>	9	rive	Distance au bord c		40	mm		
<i>Nb fixations 3 appuis</i>	9	rive	9	central				
<i>fu bac bardage</i>	360	MPa	Epaisseur min supports de rive			1,76	mm	
<i>fu support</i>	510	MPa	Epaisseur min supports central			3	mm	
<i>Diametre fixation mini</i>	5,5	mm	Ieff 2 appui (+) = 0.088			cm ⁴ /m		
<i>Diametre rondelle mini</i>	16	mm	Ieff 2 appui (-) = 0.088			cm ⁴ /m		
<i>Pas de filetage</i>	2	mm	Ieff 3 appuis (+) = 0.088			cm ⁴ /m		
<i>Vis centrée</i>	1		Ieff 3 appuis (-) = 0.088			cm ⁴ /m		
<i>Capacité en traction de la vis</i>	880	daN	Largeur de plaque			1,03	m	
<i>Nombre de bac assemblés</i>	1							
<i>Largeur d'appui mini en rive</i>	40	mm	γ_m acier	1	γ_{m1} acier	1		
<i>Largeur d'appui mini sur appui central</i>	60	mm	γ_{m2} vis	1,25				
<i>Mu2TRd =</i>	223,46	daN.m/m	<i>Mu3TRd =</i>	223,46	daN.m/m	<i>Mu3ARd =</i>	223,46	daN.m/m
<i>Vu2TRd =</i>	6056,88	daN/m	<i>Vu3TRd =</i>	6056,88	daN/m	<i>Vu3ARd =</i>	6056,88	daN/m
<i>Ru2TRd =</i>	1986,30	daN/m	<i>Ru3TRd =</i>	1986,30	daN/m	<i>Ru3ARd =</i>	4562,96	daN/m
<i>Mu'2TRd =</i>	223,46	daN.m/m	<i>Mu'3TRd =</i>	223,46	daN.m/m	<i>Mu'3ARd =</i>	223,46	daN.m/m
<i>Vu'2TRd =</i>	6056,88	daN/m	<i>Vu'3TRd =</i>	6056,88	daN/m	<i>Vu'3ARd =</i>	6056,88	daN/m
<i>Fu2TRd =</i>	1691,09	daN/m	<i>Fu3TRd =</i>	1691,09	daN/m	<i>Fu3ARd =</i>	1691,09	daN/m