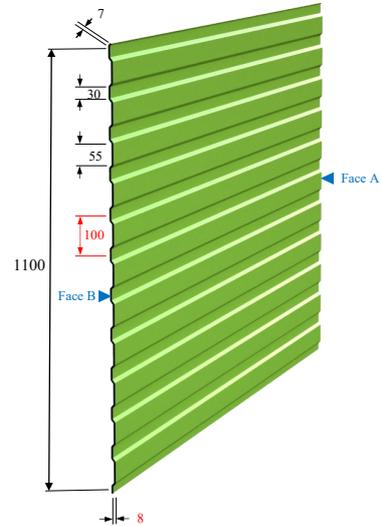


**Pose
verticale**



Epaisseur nominale (mm)	Masse (Kg/m ²)
0.63	5.48
0.75	6.52
0.88	7.66

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

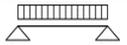
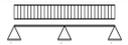
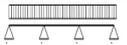
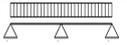
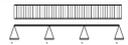
MISE EN ŒUVRE	POUR MÉMOIRE
Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014	Notre profil de bardage est une plaque nervurée non structurale, selon la norme NF EN 14782, conforme au Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014 non destinée à recevoir des dispositifs d'ancrage EPI, lignes 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									DEPRESSION en daN/m ²									
2 appuis			3 appuis			4 appuis			Portées d'utilisation (m)	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
53	66	82	141	172	206	108	133	162	1.00	62	76	90	149	180	213	120	146	172
40	49	61	106	129	155	81	100	122	1.10	47	57	67	112	135	160	90	109	129
31	38	47	82	99	119	63	77	94	1.20	36	44	52	86	104	123	69	84	100
24	30	37	64	78	94	49	61	74	1.30	28	34	41	68	82	97	55	66	78
	24	30	52	63	75	39	49	59	1.40	23	28	33	54	66	78	44	53	63
		24	42	51	61	32	39	48	1.50		22	27	44	53	63	36	43	51
			35	42	50	26	33	40	1.60			22	36	44	52	29	36	42
			29	35	42		27	33	1.70				30	37	43	24	30	35
			24	29	35		23	28	1.80				26	31	37		25	30

CARACTÉRISTIQUES UTILES

<i>Epaisseur nominale</i>	0,63	mm	Poids propre	5,28	daN/m ²
<i>f_{yb}</i>	320	MPa	Fleche limite L/	150	
<i>Nb fixations 2 appuis</i>	12	rive	Distance au bord c	40	mm
<i>Nb fixations 3 appuis</i>	12	rive	12	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 (+)	-0.051 x Mser + 6.211	cm ⁴ /m
<i>Diametre rondelle mini</i>	16	mm	Ieff 2 appui (-)	-0.003 x Mser + 5.877	cm ⁴ /m
<i>Pas de filetage</i>	2	mm	Ieff 3 appuis (+)	-0.051 x Mser + 6.211	cm ⁴ /m
<i>Vis centrée</i>	1		Ieff 3 appuis (-)	-0.003 x Mser + 5.877	cm ⁴ /m
<i>Capacité en traction de la vis</i>	880	daN	Largeur de plaque	1.1	m
<i>Nombre de bac assemblés</i>	1				
<i>Largeur d'appui mini en rive</i>	40	mm	γ_m acier	1	γ_{mi} acier
<i>Largeur d'appui mini sur appui central</i>	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
<i>Mu2TRd =</i>	37,46	daN.m/m	<i>Mu3TRd =</i>	37,46	daN.m/m
<i>Vu2TRd =</i>	1489,25	daN/m	<i>Vu3TRd =</i>	1489,25	daN/m
<i>Ru2TRd =</i>	1445,60	daN/m	<i>Ru3TRd =</i>	1445,60	daN/m
<i>Mu'2TRd =</i>	35,59	daN.m/m	<i>Mu'3TRd =</i>	35,59	daN.m/m
<i>Vu'2TRd =</i>	1489,25	daN/m	<i>Vu'3TRd =</i>	1489,25	daN/m
<i>Fu2TRd =</i>	1832,73	daN/m	<i>Fu3TRd =</i>	1832,73	daN/m
			<i>Mu3ARd =</i>	35,59	daN.m/m
			<i>Vu3ARd =</i>	1489,25	daN/m
			<i>Ru3ARd =</i>	3345,78	daN/m
			<i>Mu'3ARd =</i>	37,46	daN.m/m
			<i>Vu'3ARd =</i>	1489,25	daN/m
			<i>Fu3ARd =</i>	1832,73	daN/m

<i>Epaisseur nominale</i>	0,75	mm	Poids propre	6,28	daN/m ²
<i>f_{yb}</i>	320	MPa	Fleche limite L/	150	
<i>Nb fixations 2 appuis</i>	12	rive	Distance au bord c	40	mm
<i>Nb fixations 3 appuis</i>	12	rive	12	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 (+)	-0.035 x Mser + 7.341	cm ⁴ /m
<i>Diametre rondelle mini</i>	16	mm	Ieff 2 appui (-)	7.043	cm ⁴ /m
<i>Pas de filetage</i>	2	mm	Ieff 3 appuis (+)	-0.035 x Mser + 7.341	cm ⁴ /m
<i>Vis centrée</i>	1		Ieff 3 appuis (-)	7.043	cm ⁴ /m
<i>Capacité en traction de la vis</i>	880	daN	Largeur de plaque	1.1	m
<i>Nombre de bac assemblés</i>	1				
<i>Largeur d'appui mini en rive</i>	40	mm	γ_m acier	1	γ_{mi} acier
<i>Largeur d'appui mini sur appui central</i>	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
<i>Mu2TRd =</i>	51,25	daN.m/m	<i>Mu3TRd =</i>	51,25	daN.m/m
<i>Vu2TRd =</i>	1792,15	daN/m	<i>Vu3TRd =</i>	1792,15	daN/m
<i>Ru2TRd =</i>	2014,50	daN/m	<i>Ru3TRd =</i>	2014,50	daN/m
<i>Mu'2TRd =</i>	47,41	daN.m/m	<i>Mu'3TRd =</i>	47,41	daN.m/m
<i>Vu'2TRd =</i>	1792,15	daN/m	<i>Vu'3TRd =</i>	1792,15	daN/m
<i>Fu2TRd =</i>	1832,73	daN/m	<i>Fu3TRd =</i>	1832,73	daN/m
			<i>Mu3ARd =</i>	47,41	daN.m/m
			<i>Vu3ARd =</i>	1792,15	daN/m
			<i>Ru3ARd =</i>	4644,56	daN/m
			<i>Mu'3ARd =</i>	51,25	daN.m/m
			<i>Vu'3ARd =</i>	1792,15	daN/m
			<i>Fu3ARd =</i>	1832,73	daN/m

<i>Epaisseur nominale</i>	0,88	mm	Poids propre	7,32	daN/m ²
<i>f_{yb}</i>	320	MPa	Fleche limite L/	150	
<i>Nb fixations 2 appuis</i>	12	rive	Distance au bord c	40	mm
<i>Nb fixations 3 appuis</i>	12	rive	12	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 (+)	-0.021 x Mser + 8.549	cm ⁴ /m
<i>Diametre rondelle mini</i>	16	mm	Ieff 2 appui (-)	8.332	cm ⁴ /m
<i>Pas de filetage</i>	2	mm	Ieff 3 appuis (+)	-0.021 x Mser + 8.549	cm ⁴ /m
<i>Vis centrée</i>	1		Ieff 3 appuis (-)	8.332	cm ⁴ /m
<i>Capacité en traction de la vis</i>	880	daN	Largeur de plaque	1.1	m
<i>Nombre de bac assemblés</i>	1				
<i>Largeur d'appui mini en rive</i>	40	mm	γ_m acier	1	γ_{mi} acier
<i>Largeur d'appui mini sur appui central</i>	60	mm	γ_{m2} vis	1,25	
<i>Mu2TRd =</i>	65,59	daN.m/m	<i>Mu3TRd =</i>	65,59	daN.m/m
<i>Vu2TRd =</i>	2120,29	daN/m	<i>Vu3TRd =</i>	2120,29	daN/m
<i>Ru2TRd =</i>	2720,79	daN/m	<i>Ru3TRd =</i>	2720,79	daN/m
<i>Mu'2TRd =</i>	60,99	daN.m/m	<i>Mu'3TRd =</i>	60,99	daN.m/m
<i>Vu'2TRd =</i>	2120,29	daN/m	<i>Vu'3TRd =</i>	2120,29	daN/m
<i>Fu2TRd =</i>	2111,30	daN/m	<i>Fu3TRd =</i>	2111,30	daN/m
			<i>Mu3ARd =</i>	60,99	daN.m/m
			<i>Vu3ARd =</i>	2120,29	daN/m
			<i>Ru3ARd =</i>	6250,24	daN/m
			<i>Mu'3ARd =</i>	65,59	daN.m/m
			<i>Vu'3ARd =</i>	2120,29	daN/m
			<i>Fu3ARd =</i>	2111,30	daN/m