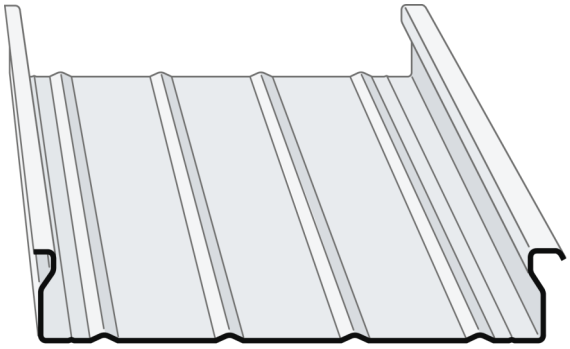
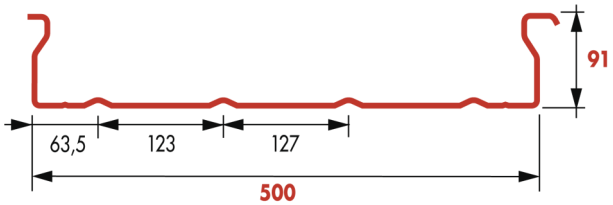
Plateau 91-500

Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014
Marquage CE suivant NF EN 14782
Déclaration de performance N° 2025-04-10-P02
FDES N° 20240940323-FC & 20240940324-FC





Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/m²)
0.75	8.73
0.88	10.25
1.00	11.65

Parachèvement (mm)	
1200	15000

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 9005
Noir

Face B
RAL 7032
Gris iceberg

PROFIL 10, rue des hayes - 39380 Vaudrey - Tél. 03 84 71 72 72 - contact@profilc.com - www.profilc.com

CARACTÉRISTIQUES UTILES

VALEURS DE CALCUL						Épaisseur nominale en mm			
						0.75	0.88	1.00	1.25
Masse surfacique kg/m²						8.73	10.25	11.65	14.56
PRESSIONS		Moments d'inertie (cm^4/ml)		Travée simple	I_2	125.81	147.62	167.75	209.68
				Deux travées égales	I_3	97.40	114.28	129.87	162.33
				Continuité	I_m	111.61	130.96	148.81	186.02
		Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{d2T}	366.19	429.66	488.25	610.32
				Système élasto-plastique	M_{d3T}	463.55	543.90	618.07	772.58
			Sur appui		M_{d3A}	401.95	471.62	535.93	669.92
		Réaction sur appui (daN/ml)			R_d	953.59	1118.88	1271.45	1589.32
DEPRESSIONS	Toutes nervures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{a2T}	322.55	378.46	430.07	537.58
				Système élasto-plastique	M_{a3T}	377.16	442.53	502.88	628.60
				Sur appui	M_{a3A}	297.08	348.57	396.11	495.13
		Effort d'arrachement sur appui		(daN/ml)	S_a	847.67	994.60	1130.23	1412.78

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/P91

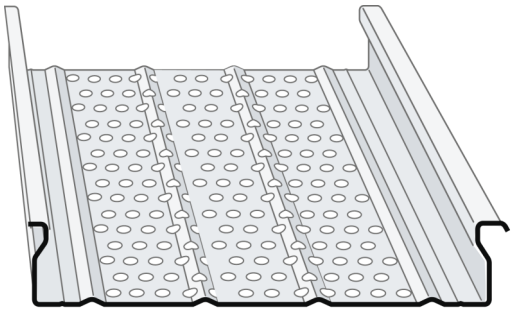
Tableau d'utilisation pour travées égales (daN/m²)
(Selon référentiel NV 65 modifiées de 2009)

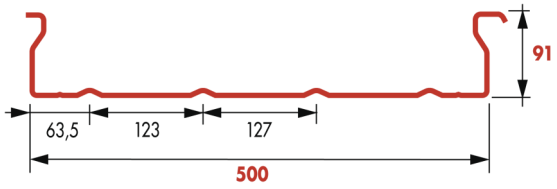
Sur 2 Appuis						Portée (m)	Sur 3 Appuis					
Pression (daN/m²)			Dépression (daN/m²)				Pression (daN/m²)			Dépression (daN/m²)		
Epaisseur nominale (mm)			Epaisseur nominale (mm)				Epaisseur nominale (mm)			Epaisseur nominale (mm)		
0.75	0.88	1.00	0.75	0.88	1.00		0.75	0.88	1.00	0.75	0.88	1.00
159	187	212	140	165	187	3,50	181	213	242	161	189	215
139	163	185	122	143	163	3,75	169	199	226	141	165	188
122	143	163	107	126	143	4,00	154	181	206	124	145	165
108	127	144	95	112	127	4,25	137	161	182	110	129	146
96	113	129	85	100	113	4,50	122	143	163	98	115	130
87	102	115	76	89	102	4,75	110	129	146	88	103	117
78	92	104	69	81	92	5,00	99	116	132	79	93	106
71	83	94	62	73	83	5,25	90	105	120	72	84	96
65	76	86	57	67	76	5,50	82	96	109	65	77	87
59	69	79	52	61	69	5,75	75	88	100	60	70	80
52	61	70	48	56	64	6,00	69	81	92	55	65	73
46	54	62	44	52	59	6,25	63	74	84	51	59	68
	48	55		48	54	6,50	58	69	78	47	55	62
		49			50	6,75	54	64	72	43	51	58
		44			47	7,00	50	59	67		47	54
						7,25	47	55	63		44	50
						7,50	44	51	59			47
						7,75		48	55			44
						8,00		44	50			
						8,25			46			
						8,50						
						8.75						

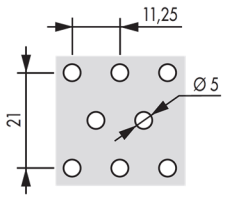
Fixations non vérifiées : les fixations doivent être vérifiées suivant Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014

Plateau 91-500 - Perfo

Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014
Marquage CE suivant NF EN 14782
Déclaration de performance N° 2025-04-10-P02
FDES N° 20240940323-FC & 20240940324-FC







Epaisseur nominale (mm)	Masse (kg/ m²)
0.75	9.77
0.88	11.46
1.00	13.02

Parachèvement (mm)	
1200	15000

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

Face B
RAL 7032
Gris iceberg

10, rue des hayes - 39380 Vaudrey - Tél. 03 84 71 72 72 - contact@profilc.com - www.profilc.com

CARACTÉRISTIQUES UTILES

VALEURS DE CALCUL						Épaisseur nominale en mm			
						0.75	0.88	1.00	1.25
Masse surfacique kg/m²						9.77	11.46	13.02	16.28
PRESSIONS		Moments d'inertie (cm⁴/ml)		Travée simple	I_2	125,81	147,62	167,75	209,69
				Deux travées égales	I_3	74,56	87,49	99,42	124,27
				Continuité	I_m	100,19	117,55	133,58	166,98
		Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{d2T}	366,66	430,22	488,88	611,10
				Système élasto-plastique	M_{d3T}	447,13	524,64	596,18	745,23
			Sur appui		M_{d3A}	344,93	404,72	459,91	574,89
		Réaction sur appui (daN/ml)			R_d	909,92	1067,64	1213,23	1516,53
DEPRESSIONS	Toutes ner-vures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{a2T}	322,55	378,45	430,06	537,58
				Système élasto-plastique	M_{a3T}	377,16	442,53	502,88	628,60
				Sur appui	M_{a3A}	297,08	348,57	396,11	495,13
		Effort d'arrachement sur appui		(daN/ml)	S_a	847,67	994,60	1130,23	1412,79

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/P91P

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)		
Epaisseur nominale (mm)			Epaisseur nominale (mm)				Epaisseur nominale (mm)			Epaisseur 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
160	187	213	140	165	187	3,50	173	203	231	161	189	215
139	163	185	122	143	163	3,75	162	190	216	141	165	188
122	143	163	107	126	143	4,00	144	169	192	124	145	165
108	127	144	95	112	127	4,25	127	149	170	110	129	146
97	113	129	85	100	113	4,50	114	133	151	98	115	130
87	102	116	76	89	102	4,75	102	120	136	88	103	117
78	92	104	69	81	92	5,00	92	108	123	79	93	106
71	83	95	62	73	83	5,25	83	98	111	72	84	96
65	76	86	57	67	76	5,50	76	89	101	65	77	87
59	69	79	52	61	69	5,75	70	82	93	60	70	80
52	61	70	48	56	64	6,00	64	75	85	55	65	73
46	54	62	44	52	59	6,25	59	69	79	51	59	68
41	48	55	41	48	54	6,50	54	64	72	47	55	62
	43	49		44	50	6,75	50	59	67	43	51	58
		44		41	47	7,00	47	55	62	40	47	54
					44	7,25	44	51	58		44	50
					41	7,50		46	53		41	47
						7,75		42	48			44
						8,00			43			41
						8,25			40			

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