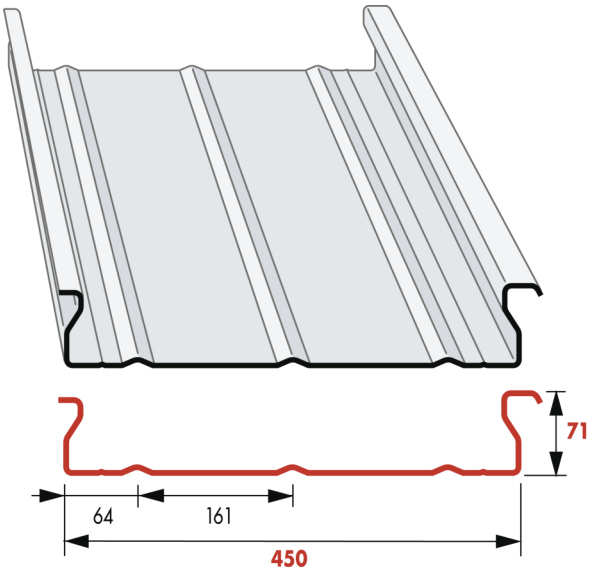
Plateau 71-450

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	8.45
0.88	9.91
1.00	11.27

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

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						8,45	9,91	11,27	14,08
PRESSIONS		Moments d'inertie (cm^4/ml)		Travée simple	I_2	78,56	92,18	104,74	130,93
				Deux travées égales	I_3	52,84	62,00	70,46	88,07
				Continuité	I_m	65,70	77,09	87,60	109,50
		Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{d2T}	230,51	270,46	307,35	384,19
				Système élasto-plastique	M_{d3T}	358,31	420,41	477,75	597,19
			Sur appui		M_{d3A}	339,43	398,26	452,58	565,72
		Réaction sur appui (daN/ml)			R_d	1466,13	1720,26	1954,84	2443,55
DEPRESSIONS	Toutes nervures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{a2T}	283,77	332,97	378,37	472,97
				Système élasto-plastique	M_{a3T}	340,73	399,79	454,31	567,89
				Sur appui	M_{a3A}	314,33	368,82	419,11	523,89
		Effort d'arrachement sur appui		(daN/ml)	S_a	1000,39	1173,78	1333,85	1667,32

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/P71

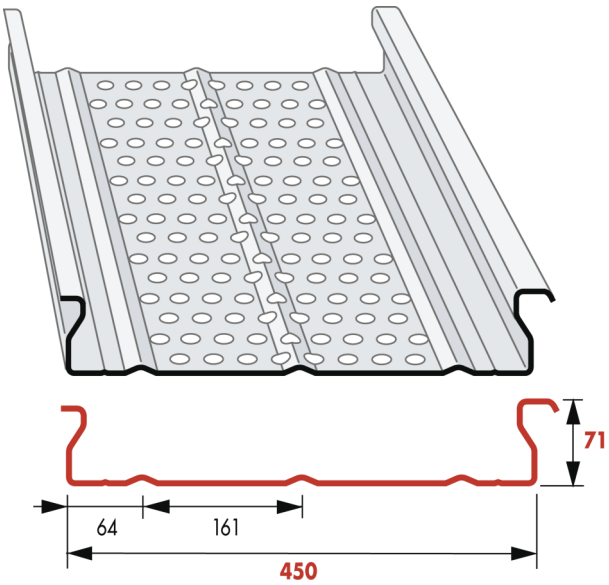
Tableau d'utilisation pour travées égales (daN/m²)
(Selon référentiel NV 65 modifiées de 2009)

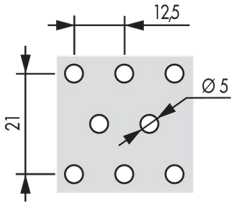
Sur 2 Appuis						Portée (m)	Sur 3 Appuis					
Pression (daN/m²)			Dépression (daN/m²)				Pression (daN/m²)			Dépression (daN/m²)		
Epaisseur nominale (mm)			Epaisseur nominale (mm)				Epaisseur nominale (mm)			Epaisseur nominale (mm)		
0.75	0.88	1.00	0.75	0.88	1.00		0.75	0.88	1.00	0.75	0.88	1.00
137	160	182	168	197	224	3,00	212	249	283	202	237	269
120	141	160	148	173	197	3,20	187	219	249	177	208	237
106	125	142	131	154	174	3,40	165	194	220	157	184	210
95	111	126	117	137	156	3,60	147	173	197	140	164	187
85	100	113	105	123	140	3,80	132	155	176	126	148	168
77	90	102	94	111	126	4,00	119	140	159	113	133	151
70	82	93	86	101	114	4,20	108	127	144	103	121	137
63	74	85	78	92	104	4,40	99	116	132	94	110	125
58	68	77	71	84	95	4,60	90	106	120	86	101	114
53	63	71	66	77	87	4,80	83	97	110	79	92	105
49	58	65	60	71	81	5,00	76	90	102	73	85	97
45	53	61	56	66	75	5,20	71	83	94	67	79	90
42	49	56	52	61	69	5,40	65	77	87	62	73	83
	46	52	48	57	64	5,60	61	71	81	58	68	77
	42	48	45	53	60	5,80	57	67	76	54	63	72
		43	42	49	56	6,00	52	62	70	50	59	67
				46	52	6,20	48	56	63	47	55	63
				43	49	6,40	43	51	58	44	52	59
				41	46	6,60		46	53	42	49	56
					44	6,80			48		46	52
					41	7,00			44		43	49

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

Plateau 71-450 - 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	7.55
0.88	8.85
1.00	10.06

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						7.55	8.85	10.06	12.58
PRESSIONS		Moments d'inertie (cm^4/ml)		Travée simple	I_2	78,56	92,18	104,74	130,93
				Deux travées égales	I_3	52,84	62,00	70,46	88,07
				Continuité	I_m	65,70	77,09	87,60	109,50
		Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{d2T}	230,51	270,46	307,35	384,19
				Système élasto-plastique	M_{d3T}	358,31	420,41	477,75	597,19
			Sur appui		M_{d3A}	339,43	398,26	452,58	565,72
		Réaction sur appui (daN/ml)			R_d	1466,13	1720,26	1954,84	2443,55
DEPRESSIONS	Toutes ner-vures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M_{a2T}	283,77	332,97	378,37	472,97
				Système élasto-plastique	M_{a3T}	340,73	399,79	454,31	567,89
				Sur appui	M_{a3A}	314,33	368,82	419,11	523,89
		Effort d'arrachement sur appui		(daN/ml)	S_a	1000,39	1173,78	1333,85	1667,32

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/P71P

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
137	160	182	168	197	224	3,00	212	249	283	202	237	269
120	141	160	148	173	197	3,20	187	219	249	177	208	237
106	125	142	131	154	174	3,40	165	194	220	157	184	210
95	111	126	117	137	156	3,60	147	173	197	140	164	187
85	100	113	105	123	140	3,80	132	155	176	126	148	168
77	90	102	94	111	126	4,00	119	140	159	113	133	151
70	82	93	86	101	114	4,20	108	127	144	103	121	137
63	74	85	78	92	104	4,40	99	116	132	94	110	125
58	68	77	71	84	95	4,60	90	106	120	86	101	114
53	63	71	66	77	87	4,80	83	97	110	79	92	105
49	58	65	60	71	81	5,00	76	90	102	73	85	97
45	53	61	56	66	75	5,20	71	83	94	67	79	90
42	49	56	52	61	69	5,40	65	77	87	62	73	83
	46	52	48	57	64	5,60	61	71	81	58	68	77
	42	48	45	53	60	5,80	57	67	76	54	63	72
		43	42	49	56	6,00	52	62	70	50	59	67
				46	52	6,20	48	56	63	47	55	63
				43	49	6,40	43	51	58	44	52	59
				41	46	6,60		46	53	42	49	56
					44	6,80			48		46	52
					41	7,00			44		43	49

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