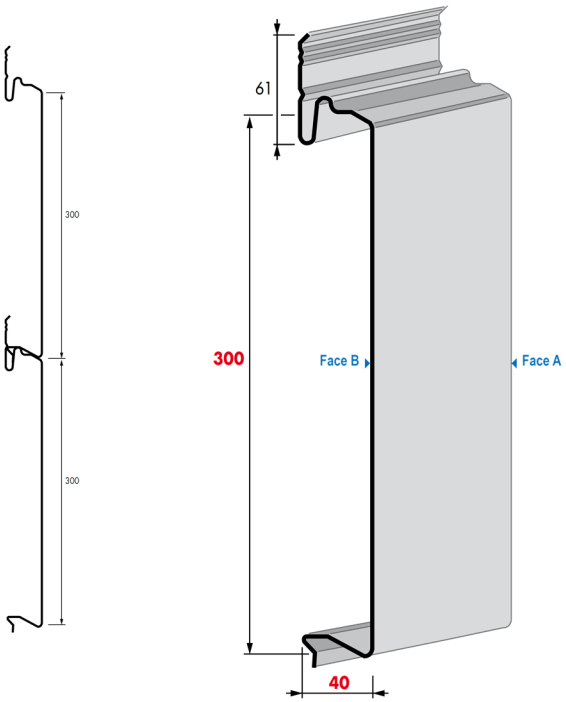
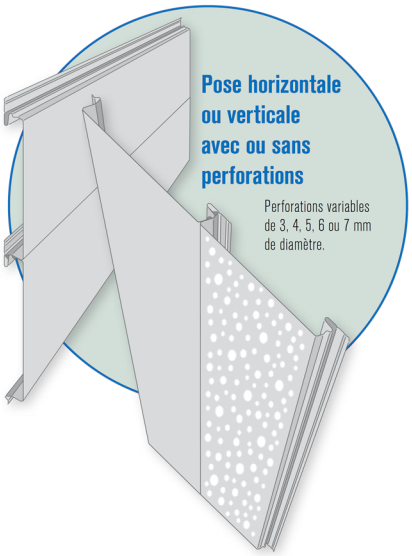
PROFIL C
profilages & pliages acier

Bardage 40.300

e-cahier 3747 du CSTB
Rapport de conformité au e-cahier 3747 N° DEE/SE2-26079047
Marquage CE suivant NF EN 14782
Déclaration de performance N° 2019-09-4.23





Epaisseur nominale (mm)	Masse (Kg/m²)
1.00	12.48

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 normales	NF EN 10143 / NF P 34-401-1

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

OPTIONS
Accessoires de lame

MISE EN ŒUVRE
Dossier Technique lame Bardage_40_300 Profil C

POUR MÉMOIRE
Notre profil de bardage est une plaque nervurée non structurelle, 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 3000 Rouge
RAL 5011 Bleu acier
RAL 7015 Gris fumé
RAL 7016 Gris anthracite
RAL 7022 Gris tungstène
RAL 7035 Gris souris
RAL 7037 Gris poussière
RAL 9002 Blanc antartique
RAL 9005 Noir
RAL 9006 Gris opale
RAL 9007 Aluminium gris
RAL 9010 Blanc

Face B
RAL 7032 Gris iceberg

PROFIL C 11, route d'Arbois—BP 18 - 39380 Vaudrey - Tél. 03 84 71 72 72 - Fax. 03 84 81 59 51 contact@profilc.com www.profilc.com

PROFIL
profilages & pliages acier

Tableau d'utilisation travée simple & double

Les charges à prendre en compte pour le dimensionnement des lames, doivent tenir compte des effets du vent normal selon les règles NV65 modifiées

Tableau 1a – Dépression admissible en suivant la portée avec une vis de fixation à l'intersection lame / ossature (PK de 205 daN)

Valeur de charge admissible en dépression		
2 appuis	portée	3 appuis
Dépression		Dépression
(daN/m²)	(m)	(daN/m²)
151.85	1,50	129,43
142.36	1,60	124,52
133.99	1,70	120,19
126.54	1,80	116,35
119.88	1,90	112,90
113.89	2,00	109,80
108.47	2,10	107,00
103.54	2,20	103.54
99.03	2,30	99.03
94.91	2,40	94.91
91.11	2,50	91.11
87.61	2,60	87.61
84.36	2,70	84.36
81.35	2,80	81.35
78.54	2,90	78.54
75.93	3,00	75.93
73.48	3,10	73.48
71.18	3,20	71.18
69.02	3,30	69.02
66.99	3,40	66.99
65.08	3,50	65.08
63.27	3,60	63.37
59,65	3,70	61.56
56,27	3,80	59.94
53,15	3,90	58.40
50,27	4,00	56.94
47,61	4,10	55.56
45,14	4,20	54.23
42,85	4,30	52.97
40,71	4,40	51.77
38,72	4,50	50.62

Tableau 1b – Dépression admissible en suivant la portée avec deux vis de fixation à l'intersection lame / ossature (PK de 205 daN)

Valeur de charge admissible en dépression		
2 appuis	portée	3 appuis
Dépression		Dépression
(daN/m²)	(m)	(daN/m²)
200,54	1,50	129,43
186,51	1,60	124,52
174,30	1,70	120,19
163,57	1,80	116,35
154,07	1,90	112,90
145,61	2,00	109,80
138,03	2,10	107,00
131,19	2,20	104,45
124,99	2,30	102,12
119,34	2,40	99,99
114,19	2,50	98,02
109,45	2,60	96,21
105,10	2,70	94,53
101,07	2,80	92,98
97,34	2,90	91,53
93,88	3,00	90,17
87,50	3,10	87,27
81,72	3,20	84,54
76,47	3,30	81,98
71,69	3,40	79,57
67,32	3,50	77,30
63,32	3,60	75,15
59,65	3,70	73,12
56,27	3,80	71,19
53,15	3,90	69,37
50,27	4,00	67,64
47,61	4,10	65,99
45,14	4,20	64,42
42,85	4,30	62,92
40,71	4,40	61,49
38,72	4,50	60,12