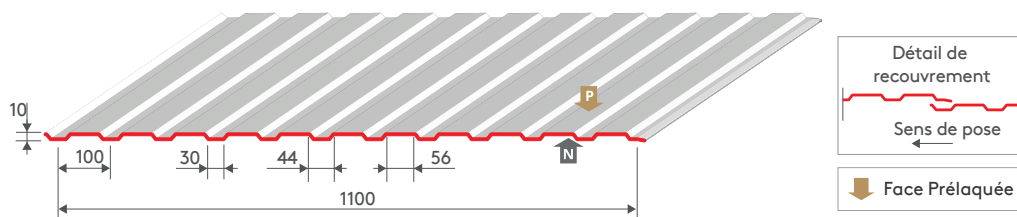


Bacacier By Kingspan

PLAFONEO 1100

Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,63	5,49
0,75	6,53







REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 25 µm / 35 µm	0,63 / 0,75	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017
Autres revêtements	Sur demande	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017

RAPPORT D'ESSAIS > N° 13086471-001-1

Essais de flexion suivant NF P 34-503-1 : 2024
Interprétation selon l'Annexe E des Recommandations
Professionnelles Bardages en acier protégé et en acier inoxydable
de juillet 2014 avec prise en compte du poids propre du profil.

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN DAN/M² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES > épaisseurs nominales en mm

PRESSION						Portées d'utilisation	DÉPRESSION					
												
0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75		0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
172	205	164	195	127	152	1,00	127	151	134	159	102	121
149	178	142	169	111	132	1,05	109	130	115	137	87	104
131	156	124	148	97	115	1,10	94	112	99	118	75	89
115	137	110	130	86	102	1,15	81	97	86	103	65	77
102	121	97	116	76	90	1,20	71	85	75	90	57	67
91	108	87	103	68	81	1,25	62	74	66	78	49	59
81	97	78	92	61	73	1,30	55	65	58	69	43	52
73	87	70	83	55	65	1,35	48	57	51	61	38	45
66	79	63	75	50	59	1,40	43	51	45	54	34	40
60	72	57	68	45	54	1,45	38	45	40	48	30	35
55	65	52	62	42	49	1,50	34	40	36	43	26	31
50	60	48	57	38	45	1,55	30	36	32	38	23	28
46	55	44	53	35	42	1,60	27	32	29	34	21	25
43	51	41	48	33	39	1,65	24	29	26	30	18	22
39	47	38	45	30	36	1,70	21	26	23	27	16	19
37	44	35	42	28	34	1,75	19	23	21	24	15	17
34	41	33	39	26	31	1,80	17	20	18	22		15
32	38	30	36	25	29	1,85	15	18	17	20		
30	35	29	34	23	28	1,90		16	15	18		
28	33	27	32	22	26	1,95		15		16		

Note : Si un isolant est installé sur le profil, son poids en daN/m² doit être pris en compte dans les charges admissibles totales.

Rappel : Il est interdit de circuler sur le profil PLAFONEO 1000.

En savoir plus

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 22/09/2025

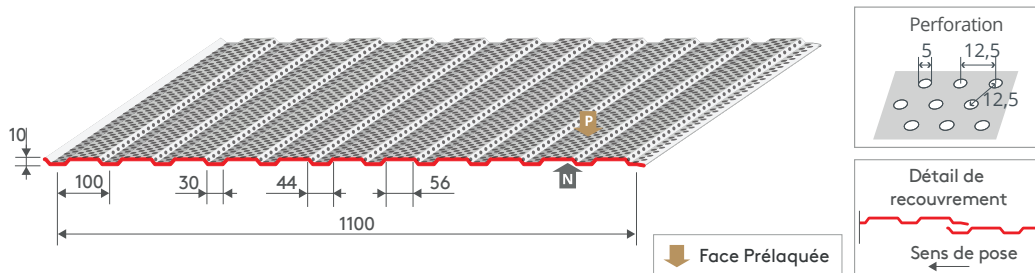


BACACIER®
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

PLAFONEO 1100 PT

Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,63	4,68
0,75	5,57







REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 25 µm / 35 µm	0,63 / 0,75	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017
Autres revêtements	Sur demande	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017

RAPPORT D'ESSAIS > N° 13086471-001-1

Essais de flexion suivant NF P 34-503-1 : 2024
Interprétation selon l'Annexe E des Recommandations
Professionnelles Bardages en acier protégé et en acier inoxydable
de juillet 2014 avec prise en compte du poids propre du profil.

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN DAN/M² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES > épaisseurs nominales en mm

PRESSION						Portées d'utilisation	DÉPRESSION					
												
0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75		0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
112	133	205	244	159	189	1,00	134	160	193	230	147	175
97	116	178	212	138	164	1,05	115	137	166	198	127	151
85	101	155	185	120	143	1,10	100	119	144	171	110	130
75	89	136	162	106	126	1,15	87	103	125	149	95	113
67	79	121	144	94	112	1,20	76	90	110	131	83	99
59	71	107	128	84	99	1,25	67	79	97	115	73	87
53	64	96	114	75	89	1,30	59	70	85	102	65	77
48	57	86	102	67	80	1,35	52	62	76	90	57	68
44	52	78	92	61	72	1,40	46	55	67	80	51	60
40	47	70	84	55	66	1,45	41	49	60	72	45	54
36	43	64	76	50	60	1,50	37	44	54	64	40	48
33	40	58	70	46	55	1,55	33	39	48	58	36	43
31	37	54	64	42	50	1,60	29	35	44	52	33	39
28	34	49	59	39	46	1,65	26	31	39	47	29	35
26	31	45	54	36	43	1,70	24	28	36	42	26	31
25	29	42	50	33	40	1,75	21	25	32	38	24	28
23	27	39	46	31	37	1,80	19	23	29	35	21	26
22	26	36	43	29	34	1,85	17	21	27	32	19	23
20	24	34	40	27	32	1,90	16	19	24	29	18	21
19	23	32	38	25	30	1,95		17	22	26	16	19
18	21	30	35	24	28	2,00		15	20	24		17

Note : Si un isolant est installé sur le profil, son poids en daN/m² doit être pris en compte dans les charges admissibles totales.

Rappel : Il est interdit de circuler sur le profil PLAFONEO 1000 PT.

En savoir plus

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 27/10/2025



BACACIER®
By Kingspan