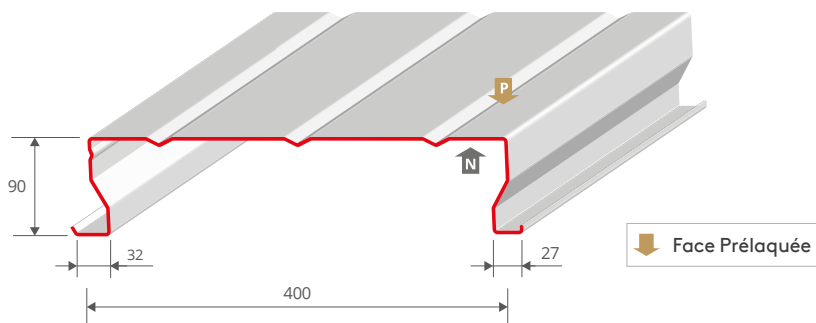


Bacacier By Kingspan

TEMPO 400 LC Bardage

Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	9,57
1,00	12,76

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S350GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Galva	0,75 / 1,00	NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017
Polyester 15 µm	0,75 / 1,00	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° 13840397-001-1

Essais de flexion suivant NF P 34-503-1 de février 2024
Interprétation selon l'Annexe E des Recommandations Professionnelles Bardages en acier protégé et en acier inoxydable de juillet 2014

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES > épaisseurs nominales en mm

PRESSION				PORTÉES D'UTILISATION	DÉPRESSION			
↓		↓ ↓ ↓			↑		↑ ↑ ↑	
0,75	1,00	0,75	1,00		0,75	1,00	0,75	1,00
178	238	178	238	3,50	172	229	168	224
169	225	173	231	3,60	158	210	164	218
160	213	169	225	3,70	145	194	159	212
151	202	164	219	3,80	134	179	155	207
144	191	160	213	3,90	124	165	151	201
137	182	156	208	4,00	115	153	147	196
130	173	152	203	4,10	107	142	144	192
124	165	148	198	4,20	99	132	140	187
118	158	145	193	4,30	93	123	137	183
113	150	142	189	4,40	86	115	134	179
108	144	139	185	4,50	81	108	131	175
103	138	136	181	4,60	76	101	128	171
99	132	133	177	4,70	71	94	125	167
95	126	127	170	4,80	67	89	123	164
91	121	122	163	4,90	63	83	120	160
87	117	117	157	5,00	59	78	118	157
84	112	113	151	5,10	55	74	114	153
79	106	109	145	5,20	52	70	110	147
75	100	105	139	5,30	49	66	106	141
71	95	101	134	5,40	47	62	102	136
67	90	97	129	5,50	44	59	98	131
64	85	94	125	5,60	42	56	95	127
60	80	90	121	5,70	40	53	91	121
57	76	87	116	5,80	38	50	86	115
54	73	84	113	5,90		48	82	109
52	69	82	109	6,00		45	78	104
	66	79	105	6,10		43	74	99
	62	76	102	6,20		41	71	94
	60	74	99	6,30		39	67	90
	57	72	96	6,40		37	64	86
	54	70	93	6,50			61	82
	52	67	90	6,60			59	78
		65	87	6,70			56	75
		63	85	6,80			54	71
		61	81	6,90			51	68
		58	78	7,00			49	65

Validation sismique selon rapport d'étude Ginger CEBTP n°BEB2.P.9005-1 du 10/12/2025

Pour toute demande avec référentiel climatique selon l'Eurocode, veuillez contacter votre commercial ou notre service technique.

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 29/01/2026

Documentation digitale
FICHES TECHNIQUES
TEMPO Bardage



SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

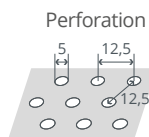
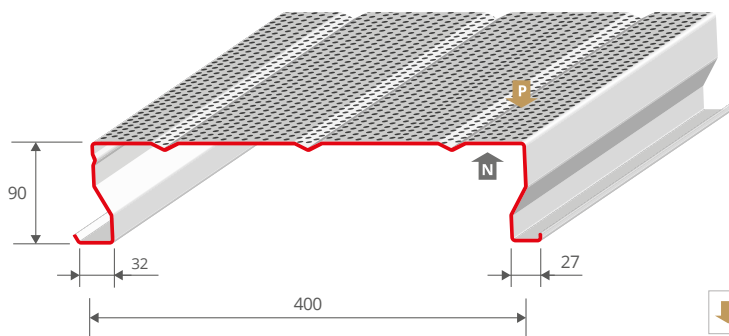
BACACIER[®]
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

TEMPO 400 LC P Bardage

Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées



Face Prélaquée

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	8,56
1,00	11,41

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S350GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Galva	0,75 / 1,00	NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017
Polyester 15 µm	0,75 / 1,00	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° 13840398-001-1

Essais de flexion suivant NF P 34-503-1 de février 2024
Interprétation selon l'Annexe E des Recommandations Professionnelles Bardages en acier protégé et en acier inoxydable de juillet 2014

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES > épaisseurs nominales en mm

PRESSION				PORTÉES D'UTILISATION	DÉPRESSION			
↓		↓ ↓			↑		↑ ↑	
0,75	1,00	0,75	1,00		0,75	1,00	0,75	1,00
172	230	185	247	3,50	152	202	157	209
163	217	180	240	3,60	140	186	153	204
154	206	175	233	3,70	129	171	149	198
146	195	170	227	3,80	119	158	145	193
139	185	166	221	3,90	110	146	141	188
132	176	162	216	4,00	102	136	137	183
126	167	158	211	4,10	94	126	134	179
120	160	154	206	4,20	88	117	131	175
114	152	151	201	4,30	82	109	128	170
108	144	146	195	4,40	76	102	125	167
101	134	140	186	4,50	71	95	122	163
94	126	134	178	4,60	67	89	118	158
88	118	128	171	4,70	63	84	113	151
83	111	123	164	4,80	59	78	109	145
78	104	118	157	4,90	55	74	104	139
73	98	113	151	5,00	52	69	100	134
69	92	109	145	5,10	49	65	96	128
65	87	105	140	5,20	46	62	93	124
62	82	101	134	5,30	44	58	89	119
58	78	97	129	5,40	41	55	86	115
55	73	94	125	5,50	39	52	83	110
52	70	90	120	5,60	37	49	80	107
50	66	87	116	5,70		47	77	102
	63	84	112	5,80		44	73	97
	60	81	108	5,90		42	69	92
	57	79	105	6,00		40	66	87
	54	75	100	6,10		38	62	83
	51	72	96	6,20			59	79
		68	91	6,30			57	76
		65	87	6,40			54	72
		62	83	6,50			52	69
		59	79	6,60			49	66
		57	76	6,70			47	63
		54	73	6,80			45	60
		52	69	6,90			43	58
		50	66	7,00			41	55

Validation sismique selon rapport d'étude Ginger CEBTP n°BEB2.P.9005-1 du 10/12/2025

Pour toute demande avec référentiel climatique selon l'Eurocode, veuillez contacter votre commercial ou notre service technique.

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 29/01/2026

Documentation digitale
FICHES TECHNIQUES
TEMPO Bardage

SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

BACACIER
By Kingspan