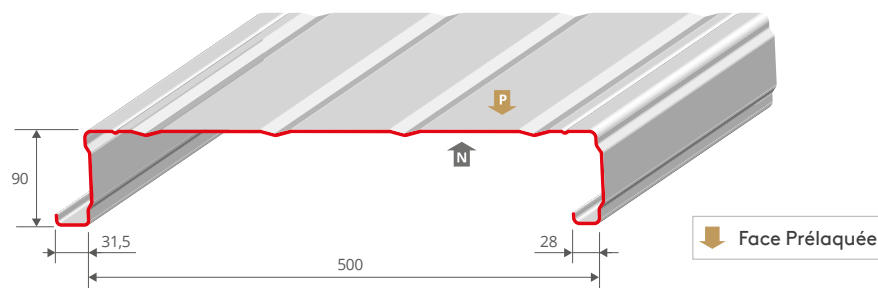


Bacacier By Kingspan

TEMPO 500

Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	8,83
1,00	11,78





REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S350GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Galva	0,75	NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017
Polyester 15 µm	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° 2382135/1A

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995
Interprétation selon l'Annexe O 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
163				3,00	172			
153				3,10	158			
144		199		3,20	146		184	
135		187		3,30	135		173	
127		176		3,40	125	167	163	
120	160	167		3,50	117	156	154	
113	151	160	213	3,60	109	145	146	194
107	143	153	204	3,70	102	136	138	184
102	135	147	197	3,80	95	127	130	174
96	128	142	189	3,90	89	119	124	165
92	122	137	182	4,00	84	112	118	157
87	116	132	176	4,10	79	105	112	149
83	111	127	170	4,20	75	99	107	142
79	106	123	164	4,30	70	94	102	136
76	101	119	159	4,40	67	89	97	129
72	96	115	154	4,50	63	84	93	124
69	92	112	149	4,60	59	79	89	118
66	88	109	145	4,70	56	75	85	113
63	84	105	140	4,80	53	71	81	108
61	81	102	136	4,90	50	67	78	104
58	77	100	133	5,00	48	63	75	100
56	74	96	128	5,10	45	60	72	96
54	71	93	124	5,20	43	57	70	93
52	69	90	120	5,30	41	54	67	90
50	66	87	116	5,40	39	52	65	86
48	64	84	112	5,50	37	49	63	84
46	61	81	108	5,60	35	47	61	81
44	59	79	105	5,70	34	45	59	78
43	57	76	102	5,80	32	43	57	76
41	55	74	99	5,90	31	41	55	73
40	53	72	96	6,00	30	39	53	71
		70	93	6,10			52	69
		68	91	6,20			50	67
		66	88	6,30			49	65
		64	86	6,40			47	63
		62	82	6,50			45	61
		60	80	6,60			44	59
		58	78	6,70			43	57

Validation sismique selon rapport d'étude Ginger CEBTP n°BEB2.F.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

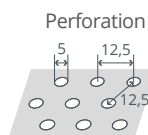
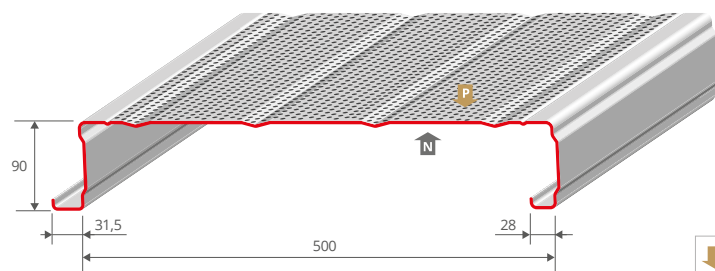
SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

BACACIER®
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

TEMPO 500 P Bardage

Fiche technique



Perforation selon référentiel climatique règles NV65 modifiées

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	7,98
1,00	10,64





REVÊTEMENTS STANDARDS

Acier de nuance S350GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Galva	0,75	NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017
Polyester 15 µm	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° 2450880/1C

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995
Interprétation selon l'Annexe N 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
218	291	218	291	2,50	295	393	243	324
210	280	210	280	2,60	272	363	234	312
202	270	202	270	2,70	253	337	225	300
195	260	195	260	2,80	227	302	217	289
188	251	188	251	2,90	204	272	209	279
182	243	182	243	3,00	184	246	202	270
176	235	176	235	3,10	167	223	196	261
171	228	171	228	3,20	152	202	190	253
165	221	165	221	3,30	138	185	184	245
161	214	161	214	3,40	127	169	179	238
152	202	156	208	3,50	116	155	174	231
143	191	152	202	3,60	107	142	169	225
136	181	148	197	3,70	98	131	164	219
129	172	144	192	3,80	91	121	160	213
122	163	140	187	3,90	84	112	153	203
116	155	137	182	4,00	78	104	145	193
111	147	131	175	4,10	72	96	138	184
105	139	125	167	4,20	67	90	132	175
97	130	119	159	4,30	63	83	126	167
91	121	114	152	4,40	58	78	120	160
85	113	109	145	4,50	55	73	115	153
80	106	104	139	4,60	51	68	110	146
75	100	100	133	4,70	48	64	105	140
70	93	96	128	4,80	45	60	101	134
66	88	92	122	4,90	42	56	97	129
62	83	88	118	5,00	40	53	93	124
58	78	85	113	5,10	37	50	89	119
55	74	82	109	5,20		47	84	113
52	69	78	105	5,30		45	80	106
	66	76	101	5,40		42	75	100
	62	73	97	5,50		40	71	95
	59	70	94	5,60		38	68	90
	56	68	90	5,70			64	85
	53	66	87	5,80			61	81
		63	84	5,90			58	77
		61	82	6,00			55	73
		59	79	6,10			52	70
		57	76	6,20			50	66
		56	74	6,30			47	63
		54	72	6,40			45	60
		52	70	6,50			43	58

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