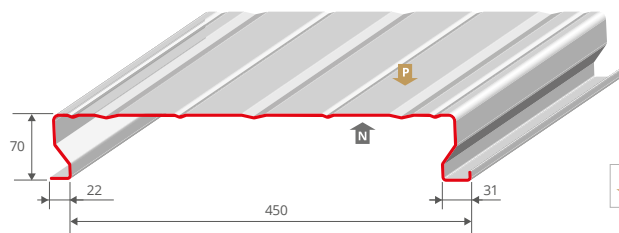


Bacacier By Kingspan

TEMPO 450 LC Bardage

Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées



Face Prélaquée

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	8,50
1,00	11,34

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° 1790477/1B

REVISION 1
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
269				2,50	170			
247				2,60	155			
227				2,70	141			
210				2,80	130			
194				2,90	119	159		
180	240	242		3,00	110	147	158	
167	223	228		3,10	102	136	150	
154	205	215		3,20	95	126	143	
141	188	204		3,30	88	117	137	
129	173	193	257	3,40	82	110	130	174
119	159	183	244	3,50	77	102	124	166
110	147	174	232	3,60	72	96	119	159
102	136	166	221	3,70	67	90	114	152
95	126	158	211	3,80	63	85	109	145
88	117	151	201	3,90	59	79	104	139
81	108	144	192	4,00	56	75	100	133
76	101	138	184	4,10	53	70	96	128
71	94	132	176	4,20	50	66	92	123
66	88	127	169	4,30	47	63	89	118
62	82	122	162	4,40	44	59	85	114
58	77	117	156	4,50	42	56	82	109
54	72	111	149	4,60	40	53	78	104
51	68	106	142	4,70	38	51	74	99
48	64	101	135	4,80	36	48	71	94
	60	97	129	4,90		46	67	90
	57	93	124	5,00		44	64	86
		89	118	5,10			61	82
		85	113	5,20			59	78
		81	109	5,30			56	75
		78	104	5,40			54	72
		75	100	5,50			52	69
		72	96	5,60			50	66
		69	92	5,70			48	64
		66	88	5,80			46	61
		64	85	5,90			44	59
		61	81	6,00			43	57
		59	78	6,10			41	55
		56	75	6,20			39	53
		54	72	6,30			38	51
		52	69	6,40			37	49
		50	67	6,50			36	47

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 >

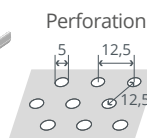
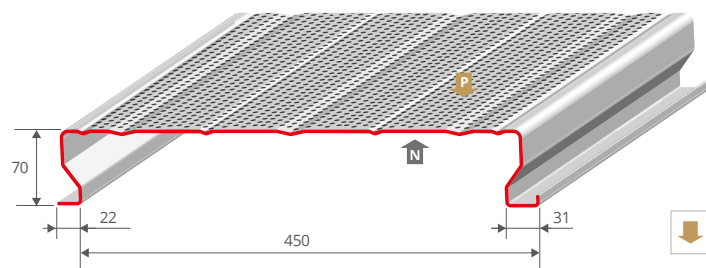
BACACIER[®]
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

TEMPO 450 LC P Bardage

Fiche technique

selon référentiel climatique règles NV65 modifiées



Face Prélaquée

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	7,66
1,00	10,21

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° 1702353/1D

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	
270				2,30	173				
247				2,40	159				
227				2,50	146			146	
209			266	2,60	135			148	
193			248	2,70	125		167	149	
178			232	2,80	116		155	149	
166		238	218	2,90	108		144	147	196
154		206	205	3,00	101		135	145	194
144		192	193	3,10	95		126	143	190
134		179	183	3,20	89		118	140	186
126		168	173	3,30	83		111	136	182
117		156	164	3,40	78		105	132	176
108		144	156	3,50	74		99	127	169
99		132	148	3,60	70		93	121	162
91		121	141	3,70	66		88	116	155
84		112	135	3,80	62		83	112	149
77		103	129	3,90	59		79	107	143
71		95	124	4,00	56		75	104	138
66		88	119	4,10	53		71	98	130
61		82	113	4,20	51		68	92	123
57		76	108	4,30	48		64	87	116
53		71	103	4,40	46		61	83	110
50		66	99	4,50	44		59	78	105
		62	95	4,60	42		56	74	99
		58	91	4,70	40		54	71	94
		54	88	4,80	39		51	67	90
			84	4,90				64	85
			81	5,00				61	81
			78	5,10				58	77
			74	5,20				55	74
			70	5,30				53	70
			67	5,40				50	67
			63	5,50				48	64
			60	5,60				46	61
			57	5,70				44	58
			54	5,80				43	58
			52	5,90				42	56
			49	6,00				40	54
			63						

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