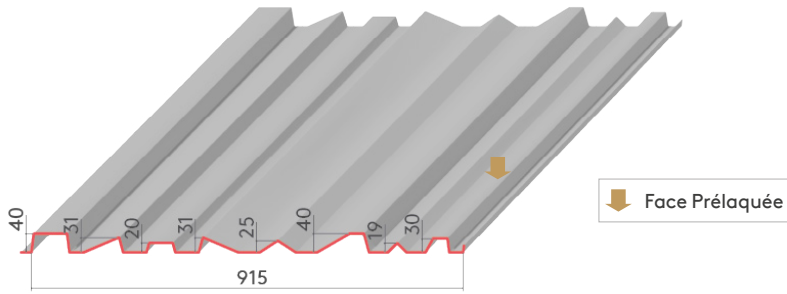


Bacacier By Kingspan

# ALTITUDE ALTAÏ /C

## Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,75	7,85

### REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 35 µm	0,75	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017
Polyester 45 µm		
Polyuréthane 50 µm		
Autres revêtements	Sur demande	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017

### RAPPORT D'ESSAIS > N°135024264-001-1

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

### TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m<sup>2</sup> EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES > épaisseur nominale en mm

PRESSION		PORTÉES D'UTILISATION	DÉPRESSION	
0,75	0,75		0,75	0,75
538	538	1,10	531	531
493	493	1,20	487	487
427	455	1,30	414	449
368	423	1,40	332	417
320	395	1,50	270	389
282	370	1,60	222	365
249	348	1,70	185	343
223	329	1,80	156	292
193	307	1,90	133	248
166	277	2,00	114	213
143	251	2,10	98	184
125	224	2,20	85	160
109	196	2,30	75	140
96	172	2,40	66	123
85	152	2,50	58	109
75	136	2,60	52	97
67	121	2,70	46	86
60	108	2,80	41	77
54	98	2,90	37	70
	88	3,00		63
	80	3,10		57
	73	3,20		52
	66	3,30		47
	61	3,40		43
	56	3,50		40
	51	3,60		36

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

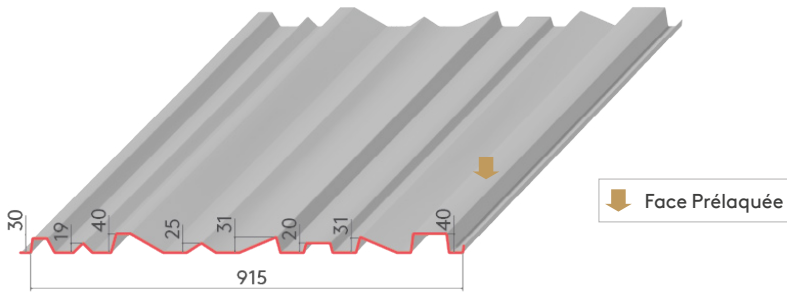
Documentation digitale  
**FICHES TECHNIQUES**  
**ALTITUDE®**

SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

**BACACIER®**  
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

ALTITUDE > IT  
Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,75	7,85

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 35 µm	0,75	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017
Polyester 45 µm		
Polyuréthane 50 µm		
Autres revêtements	Sur demande	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017

RAPPORT D'ESSAIS > N°135024264-001-1

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

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m<sup>2</sup> EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES > épaisseur nominale en mm

PRESSION		PORTÉES D'UTILISATION	DÉPRESSION	
0,75	0,75		0,75	0,75
538	538	1,10	531	531
493	493	1,20	487	487
427	455	1,30	414	449
368	423	1,40	332	417
320	395	1,50	270	389
282	370	1,60	222	365
249	348	1,70	185	343
223	329	1,80	156	292
193	307	1,90	133	248
166	277	2,00	114	213
143	251	2,10	98	184
125	224	2,20	85	160
109	196	2,30	75	140
96	172	2,40	66	123
85	152	2,50	58	109
75	136	2,60	52	97
67	121	2,70	46	86
60	108	2,80	41	77
54	98	2,90	37	70
	88	3,00		63
	80	3,10		57
	73	3,20		52
	66	3,30		47
	61	3,40		43
	56	3,50		40
	51	3,60		36

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**  
**ALTITUDE®**

SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

**BACACIER®**  
By Kingspan