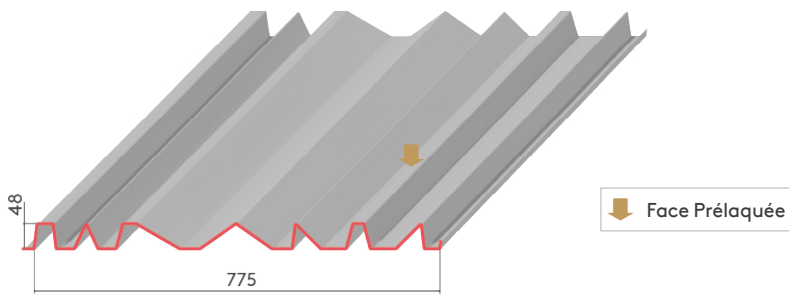


Bacacier By Kingspan

 ALTITUDE ALPES /C
Fiche technique


ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	9,27

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°135024262-001-1

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/m² 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
847	847	1,10	855	855
776	776	1,20	784	784
695	717	1,30	723	723
599	665	1,40	648	672
522	621	1,50	564	627
459	582	1,60	479	588
406	548	1,70	400	553
350	518	1,80	337	522
298	487	1,90	286	477
255	440	2,00	245	426
221	399	2,10	212	368
192	364	2,20	184	320
168	333	2,30	161	280
148	311	2,40	142	247
131	298	2,50	126	218
116	266	2,60	112	194
104	238	2,70	100	173
93	213	2,80	89	155
84	192	2,90	81	140
76	173	3,00	73	126
69	157	3,10	66	114
62	143	3,20	60	104
57	130	3,30	55	95
52	119	3,40	50	87
48	109	3,50	46	79
	100	3,60		73
	92	3,70		67
	85	3,80		62
	79	3,90		57
	73	4,00		53

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.

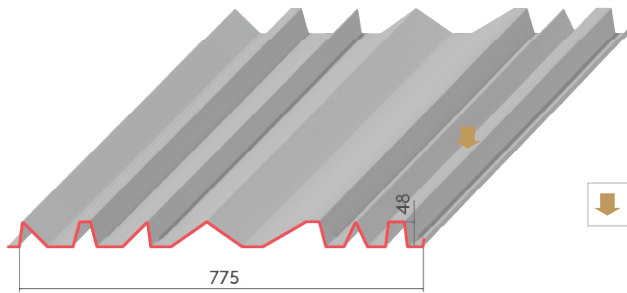
Version 29/01/2026

Documentation digitale
FICHES TECHNIQUES
ALTITUDE®

SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

BACACIER®
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

 ALTITUDE ALPES /T
Fiche technique


Face Prélaquée

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	9,27

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°135024262-001-1

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/m² 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
847	847	1,10	855	855
776	776	1,20	784	784
695	717	1,30	723	723
599	665	1,40	648	672
522	621	1,50	564	627
459	582	1,60	479	588
406	548	1,70	400	553
350	518	1,80	337	522
298	487	1,90	286	477
255	440	2,00	245	426
221	399	2,10	212	368
192	364	2,20	184	320
168	333	2,30	161	280
148	311	2,40	142	247
131	298	2,50	126	218
116	266	2,60	112	194
104	238	2,70	100	173
93	213	2,80	89	155
84	192	2,90	81	140
76	173	3,00	73	126
69	157	3,10	66	114
62	143	3,20	60	104
57	130	3,30	55	95
52	119	3,40	50	87
48	109	3,50	46	79
	100	3,60		73
	92	3,70		67
	85	3,80		62
	79	3,90		57
	73	4,00		53

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