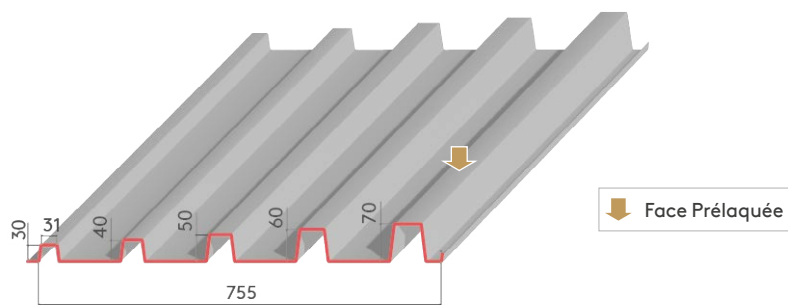


Bacacier By Kingspan

STRATEO RENION .31

Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	9,51

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 35, 40 et 45 µm Polyuréthane 50 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°135024254-001-1

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
818	818	1,10	728	728
749	749	1,20	667	667
692	692	1,30	616	616
616	642	1,40	572	572
537	600	1,50	480	534
472	562	1,60	395	501
418	529	1,70	330	471
373	500	1,80	278	445
335	473	1,90	236	422
302	448	2,00	202	400
274	406	2,10	175	357
250	370	2,20	152	310
228	339	2,30	133	272
210	311	2,40	117	239
193	287	2,50	104	212
179	265	2,60	92	188
162	246	2,70	82	168
145	229	2,80	74	151
130	213	2,90	66	136
118	199	3,00	60	122
107	187	3,10	54	111
97	175	3,20	49	101
89	164	3,30	45	92
81	150	3,40	41	84
74	138	3,50	38	77
	126	3,60		71
	116	3,70		65
	107	3,80		60
	99	3,90		56
	92	4,00		52

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 05/08/2026

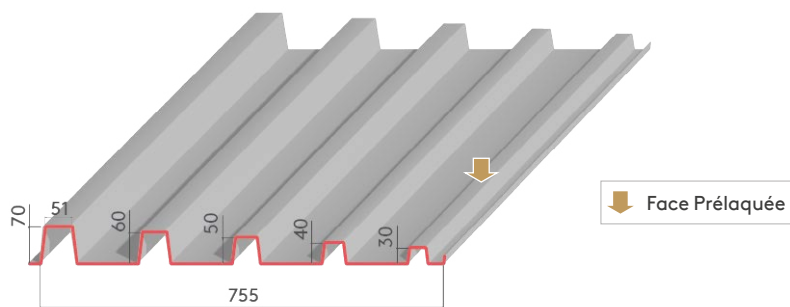


BACACIER®
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

STRATEO RENION .51

Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	9,51

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 35, 40 et 45 µm Polyuréthane 50 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°135024254-001-1

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
818	818	1,10	728	728
749	749	1,20	667	667
692	692	1,30	616	616
616	642	1,40	572	572
537	600	1,50	480	534
472	562	1,60	395	501
418	529	1,70	330	471
373	500	1,80	278	445
335	473	1,90	236	422
302	448	2,00	202	400
274	406	2,10	175	357
250	370	2,20	152	310
228	339	2,30	133	272
210	311	2,40	117	239
193	287	2,50	104	212
179	265	2,60	92	188
162	246	2,70	82	168
145	229	2,80	74	151
130	213	2,90	66	136
118	199	3,00	60	122
107	187	3,10	54	111
97	175	3,20	49	101
89	164	3,30	45	92
81	150	3,40	41	84
74	138	3,50	38	77
	126	3,60		71
	116	3,70		65
	107	3,80		60
	99	3,90		56
	92	4,00		52

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 05/08/2026



BACACIER®
By Kingspan