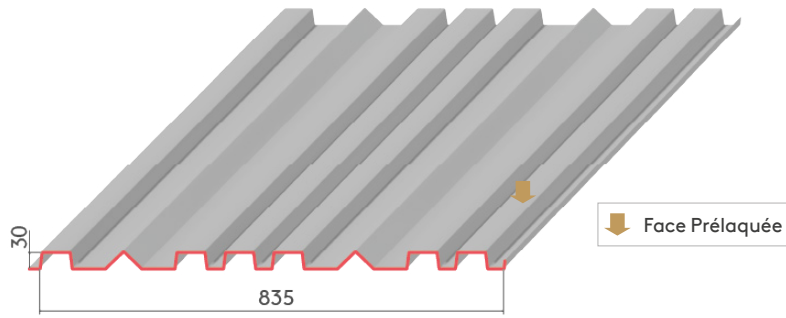


Bacacier By Kingspan

TRINEO ARENAL
Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	8,60

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°135024260-001-1

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
676	676	1,10	677	677
620	620	1,20	587	621
572	572	1,30	461	573
485	532	1,40	369	532
394	496	1,50	300	497
325	465	1,60	247	466
271	438	1,70	206	403
228	413	1,80	174	339
194	373	1,90	148	289
166	337	2,00	127	247
144	294	2,10	109	214
125	255	2,20	95	186
109	223	2,30	83	163
96	197	2,40	73	143
85	174	2,50	65	127
76	155	2,60	58	113
68	138	2,70	51	101
61	124	2,80	46	90
55	111	2,90	42	81
	101	3,00		73
	91	3,10		66
	83	3,20		60
	76	3,30		55
	69	3,40		50
	63	3,50		46
	58	3,60		42
	54	3,70		39

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
TRINEO®

SCANNEZ OU CLIQUEZ SUR LE QR CODE >

BACACIER®
By Kingspan