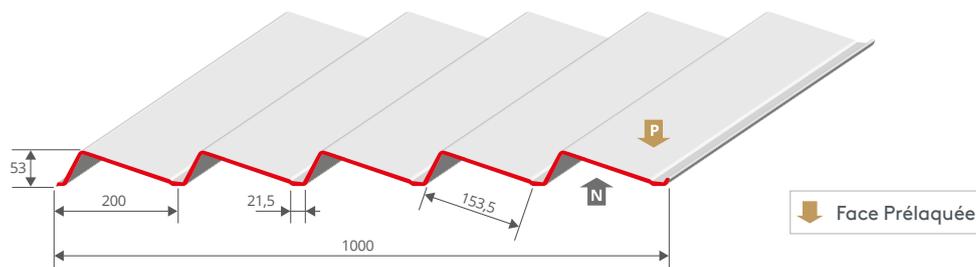


Bacacier By Kingspan

CASCADEO 5.50
Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	7,18
1,00	9,58

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 25 µm / 35 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°2394589/1A

Essais de flexion suivant NF P 34-503 : 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
181	241	257	343	2,00	197	263	228	304
163	217	234	312	2,10	176	235	207	276
148	197	214	285	2,20	159	212	188	251
134	179	196	261	2,30	144	191	172	230
123	163	180	240	2,40	130	174	157	210
112	149	167	222	2,50	119	159	144	192
101	134	154	206	2,60	109	145	132	176
91	121	144	191	2,70	100	134	122	162
83	110	134	178	2,80	91	121	112	150
75	101	125	167	2,90	83	110	104	139
69	92	117	156	3,00	76	101	96	129
63	84	110	147	3,10	69	92	91	121
58	78	104	138	3,20	64	85	86	115
53	70	98	130	3,30	58	78	81	109
48	64	92	123	3,40	53	71	77	103
	59	88	117	3,50	49	65	73	98
	54	83	110	3,60	45	60	69	93
		78	104	3,70			66	88
		71	94	3,80			62	83
		64	85	3,90			58	77
		58	78	4,00			54	72

Validation sismique selon rapport d'étude Ginger CEBTP n°BEB2.H9005-2 du 10/07/2018

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 09/02/2024

Documentation digitale
FICHES TECHNIQUES
CASCADEO®

SCANNEZ LE CODE QR >>

BACACIER®
By Kingspan