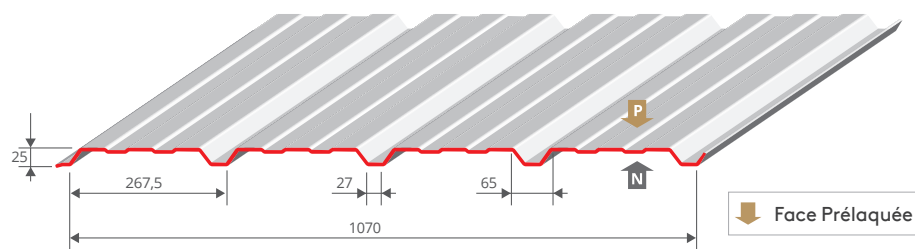


Bacacier By Kingspan

FACADEO 4.25
Fiche technique

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,63	5,64
0,75	6,71





REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 25 µm / 35 µm	0,63 / 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°1186325/1F

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			
								
0,63	0,75	0,63	0,75		0,63	0,75	0,63	0,75
176				1,30	202			
160	190			1,35	182	217		
146	174			1,40	165	196		
134	159			1,45	150	178		
123	146	193		1,50	137	163	212	
113	135	180	215	1,55	125	149	198	236
105	124	169	201	1,60	115	137	186	221
97	115	159	189	1,65	106	126	175	208
90	107	149	178	1,70	97	116	164	195
84	100	141	168	1,75	90	107	154	183
79	94	133	158	1,80	83	99	145	172
74	88	126	150	1,85	77	91	136	162
69	82	119	142	1,90	71	85	129	153
65	77	113	134	1,95	66	79	121	145
61	73	107	127	2,00	61	73	115	137
58	69	101	120	2,05	57	68	108	128
55	65	96	114	2,10	54	64	101	120
52	62	91	108	2,15	50	60	95	113
49	58	86	103	2,20	47	56	89	106
	55	82	97	2,25	44	53	84	100
	53	78	93	2,30	41	49	80	95
	50	74	88	2,35	39	46	75	90
	48	70	84	2,40	37	44	71	85
		67	80	2,45			67	80
		64	76	2,50			64	76
		60	72	2,55			61	72
		57	67	2,60			58	69
		53	63	2,65			55	66
		50	59	2,70			52	62
			56	2,75			50	60
			52	2,80			48	57
			49	2,85			46	54

Validation sismique : Rapport d'étude N°BEB2.H9005-2 de Ginger CEBTP du 10/07/2018

Pour toute demande avec référentiel climatique selon l'Eurocode, veuillez contacter votre commercial ou notre service technique.

Pour les options perforation totale et ventelles, 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 16/12/2025



Documentation digitale

FICHES TECHNIQUES
FACADEO®

SCANNEZ LE CODE QR >>

BACACIER®
By Kingspan