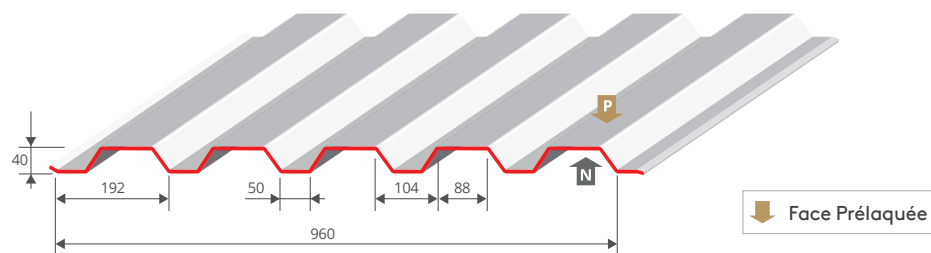


Bacacier By Kingspan

# FACADEO 5.40

## Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,63	6,28
0,75	7,48

### 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°1702353/1B

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995  
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/m<sup>2</sup> 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
171	204	171	204	1,70	324	386	240	286
161	192	161	192	1,80	273	325	227	270
153	182	153	182	1,90	232	277	215	256
145	173	145	173	2,00	199	237	204	243
138	165	138	165	2,10	172	205	195	232
132	157	132	157	2,20	150	178	186	221
126	150	126	150	2,30	131	156	178	211
115	137	121	144	2,40	115	137	170	203
102	121	116	138	2,50	102	121	163	195
91	108	112	133	2,60	91	108	157	187
81	96	108	128	2,70	81	96	151	180
73	86	104	124	2,80	73	86	146	174
65	78	100	119	2,90	65	78	132	157
59	70	97	115	3,00	59	70	119	142
54	64	94	112	3,10	54	64	108	129
	58	91	108	3,20	49	58	98	117
	53	88	105	3,30	44	53	89	107
		85	102	3,40	41	48	82	97
		82	98	3,50	37	44	75	89
		78	92	3,60		41	69	82
		73	87	3,70		37	63	76
		68	80	3,80			59	70
		62	74	3,90			54	65
		58	69	4,00			50	60
		54	64	4,10			47	56
			60	4,20			43	52
			55	4,30			40	48
			52	4,40			38	45
				4,50				42

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.

## 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



**BACACIER®**  
By Kingspan