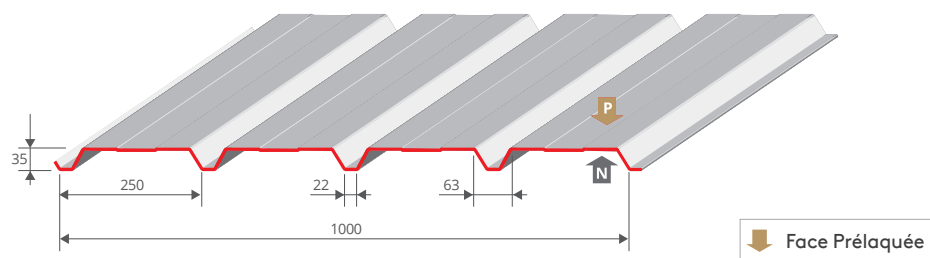


## Bacacier By Kingspan

FACADEO 4.35  
Fiche technique

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,63	5,86
0,75	6,98





## REVÊTEMENTS STANDARDS &gt;

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 &gt; N°13086472-001-1

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
192	228			1,50	231	275		
185	221			1,55	209	249		
180	214			1,60	190	227		
174	207			1,65	174	207		
160	190			1,70	159	189		
147	174	164	196	1,75	146	173	200	238
135	160	160	190	1,80	134	159	194	231
124	148	155	185	1,85	123	147	189	225
114	136	151	180	1,90	114	135	184	219
106	126	147	175	1,95	105	125	179	214
98	117	144	171	2,00	97	116	175	208
91	109	140	167	2,05	91	108	171	203
85	101	137	163	2,10	84	100	167	198
79	94	134	159	2,15	78	93	156	186
74	88	131	156	2,20	73	87	146	174
69	82	128	152	2,25	68	82	136	162
65	77	122	145	2,30	64	76	128	152
61	72	117	139	2,35	60	72	120	143
57	68	112	134	2,40	56	67	112	134
53	64	108	128	2,45	53	63	106	126
50	60	103	123	2,50	50	59	99	118
		99	118	2,55			94	112
		96	114	2,60			88	105
		90	108	2,65			84	99
		85	102	2,70			79	94
		81	96	2,75			75	89

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



Documentation digitale  
**FICHES TECHNIQUES**  
**FACADEO®**

SCANNEZ LE CODE QR >>

**BACACIER®**  
By Kingspan