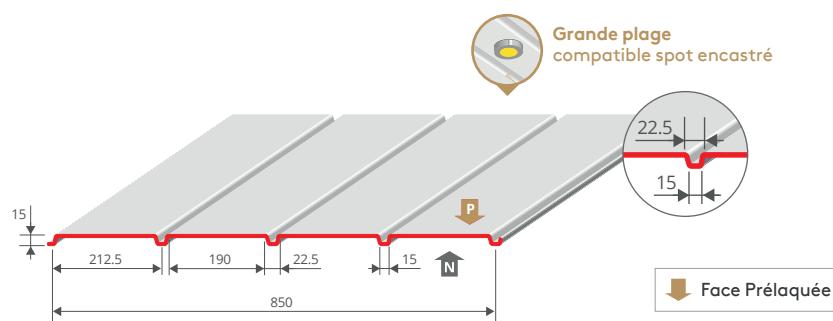


## Bacacier By Kingspan

PLAFONEO 850.15  
Fiche technique

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,63	5,53

## REVÈTEMENTS STANDARDS &gt;

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Polyester 25 µm / 35 µm	0,63	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° 134657670-001-1

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 avec prise en compte du poids propre du profil.

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		
▼ ↑	▼ ↑ ↑	▼ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑		▼ ↓	▼ ↓ ↓ ↓	▼ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
139	249	249	1,00	188	222	194
133	237	230	1,05	162	211	185
127	227	201	1,10	140	201	176
122	217	176	1,15	122	192	158
117	201	156	1,20	106	181	138
112	178	138	1,25	94	160	122
105	159	124	1,30	83	141	108
94	143	111	1,35	73	126	95
85	129	100	1,40	65	112	85
77	116	91	1,45	58	100	76
70	106	82	1,50	52	90	68
64	96	75	1,55	47	81	61
59	88	69	1,60	42	73	55
54	81	63	1,65	38	66	50
50	74	58	1,70	34	60	45
46	68	54	1,75	31	55	41
43	63	50	1,80	28	50	37
40	59	46	1,85	25	46	34
37	55	43	1,90	23	42	31
35	51	40	1,95	21	38	28
33	48	38	2,00	19	35	26

Note : Si un isolant est installé sur le profil, son poids en daN/m<sup>2</sup> doit être pris en compte dans les charges admissibles totales.

Rappel : Il est interdit de circuler sur le profil PLAFONEO 850.15.

## 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 09/09/2025



Documentation digitale  
**FICHES TECHNIQUES**  
**PLAFONEO®**  
SCANNEZ LE CODE QR >>



**BACACIER®**  
By Kingspan