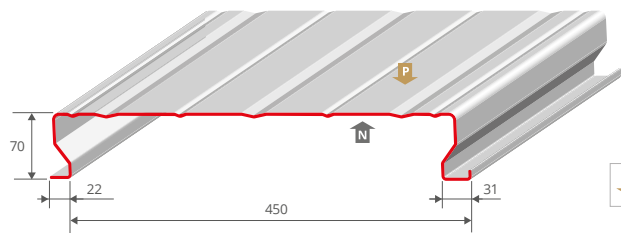


Bacacier By Kingspan



# TEMPO 450 LC

## Fiche technique

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,75	8,50
1,00	11,34

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S350GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Galva	0,75 / 1,00	NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017
Polyester 15 µm	0,75 / 1,00	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°1790477/1B  
RÉVISION 1

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 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/m<sup>2</sup> 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	
269				2,50	170				
247				2,60	155				
227				2,70	141				
210				2,80	130				
194				2,90	119	159			
180	240	242		3,00	110	147	158		
167	223	228		3,10	102	136	150		
154	205	215		3,20	95	126	143		
141	188	204		3,30	88	117	137		
129	173	193	257	3,40	82	110	130	174	
119	159	183	244	3,50	77	102	124	166	
110	147	174	232	3,60	72	96	119	159	
102	136	166	221	3,70	67	90	114	152	
95	126	158	211	3,80	63	85	109	145	
88	117	151	201	3,90	59	79	104	139	
81	108	144	192	4,00	56	75	100	133	
76	101	138	184	4,10	53	70	96	128	
71	94	132	176	4,20	50	66	92	123	
66	88	127	169	4,30	47	63	89	118	
62	82	122	162	4,40	44	59	85	114	
58	77	117	156	4,50	42	56	82	109	
54	72	111	149	4,60	40	53	78	104	
51	68	106	142	4,70	38	51	74	99	
48	64	101	135	4,80	36	48	71	94	
	60	97	129	4,90		46	67	90	
	57	93	124	5,00		44	64	86	
		89	118	5,10			61	82	
		85	113	5,20			59	78	
		81	109	5,30			56	75	
		78	104	5,40			54	72	
		75	100	5,50			52	69	
		72	96	5,60			50	66	
		69	92	5,70			48	64	
		66	88	5,80			46	61	
		64	85	5,90			44	59	
		61	81	6,00			43	57	
		59	78	6,10			41	55	
		56	75	6,20			39	53	
		54	72	6,30			38	51	
		52	69	6,40			37	49	
		50	67	6,50			36	47	

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 26/07/2024

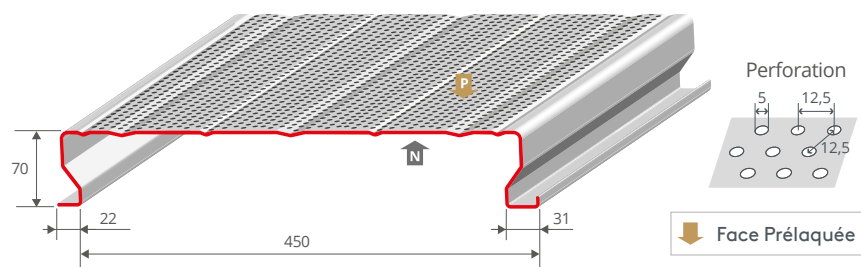
Documentation digitale  
**FICHES TECHNIQUES**  
**TEMPO®**

SCANNEZ LE CODE QR >>

**BACACIER®**  
By Kingspan

Bacacier By Kingspan

TEMPO 450 LC P  
Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,75	7,66
1,00	10,21

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S350GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Galva	0,75 / 1,00	NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017
Polyester 15 µm	0,75 / 1,00	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°1702353/1D

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 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/m<sup>2</sup> 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	
270				2.30	173				
247				2.40	159				
227		266		2.50	146		146		
209		248		2.60	135		148		
193		232		2.70	125	167	149		
178	238	218		2.80	116	155	149		
166	221	205	273	2.90	108	144	147	196	
154	206	193	258	3.00	101	135	145	194	
144	192	183	244	3.10	95	126	143	190	
134	179	173	231	3.20	89	118	140	186	
126	168	164	219	3.30	83	111	136	182	
117	156	156	208	3.40	78	105	132	176	
108	144	148	198	3.50	74	99	127	169	
99	132	141	189	3.60	70	93	121	162	
91	121	135	180	3.70	66	88	116	155	
84	112	129	172	3.80	62	83	112	149	
77	103	124	165	3.90	59	79	107	143	
71	95	119	158	4.00	56	75	104	138	
66	88	113	151	4.10	53	71	98	130	
61	82	108	144	4.20	51	68	92	123	
57	76	103	138	4.30	48	64	87	116	
53	71	99	132	4.40	46	61	83	110	
50	66	95	127	4.50	44	59	78	105	
	62	91	122	4.60	42	56	74	99	
	58	88	117	4.70	40	54	71	94	
	54	84	112	4.80	39	51	67	90	
		81	108	4.90			64	85	
		78	104	5.00			61	81	
		74	99	5.10			58	77	
		70	94	5.20			55	74	
		67	89	5.30			53	70	
		63	84	5.40			50	67	
		60	80	5.50			48	64	
		57	76	5.60			46	61	
		54	72	5.70			44	58	
		52	69	5.80			43	58	
		49	66	5.90			42	56	
			63	6.00			40	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.

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 26/07/2024

Documentation digitale  
**FICHES TECHNIQUES**  
**TEMPO®**

SCANNEZ LE CODE QR >>

**BACACIER®**  
By Kingspan