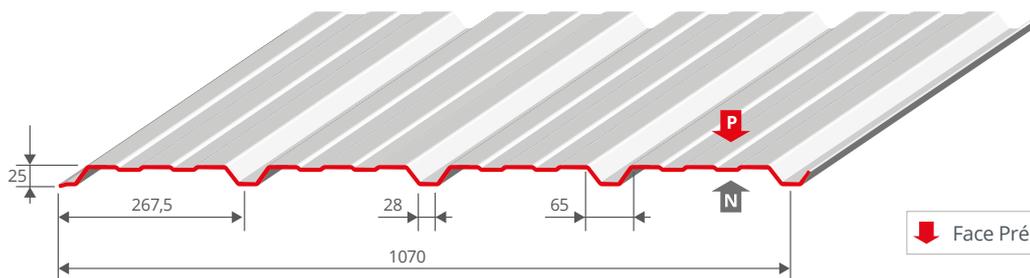


## FACADEO 4.25



Face Prélaquée

ÉPAISSEUR mm	MASSE kg/m <sup>2</sup>
0,63	5,64
0,75	6,71

### REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier S 320 GD	Épaisseur mm	Normes
Galva	0,63/0,75	NF EN 10346 / NF P 34-310
Polyester 25µ / 35µ	0,63/0,75	NF EN 10169 / NF P 34-301
Autres revêtements	sur demande	NF EN 10169 / NF P 34-301

**BUREAU  
VERITAS**

### RAPPORT D'ESSAIS > N°1186325/1F

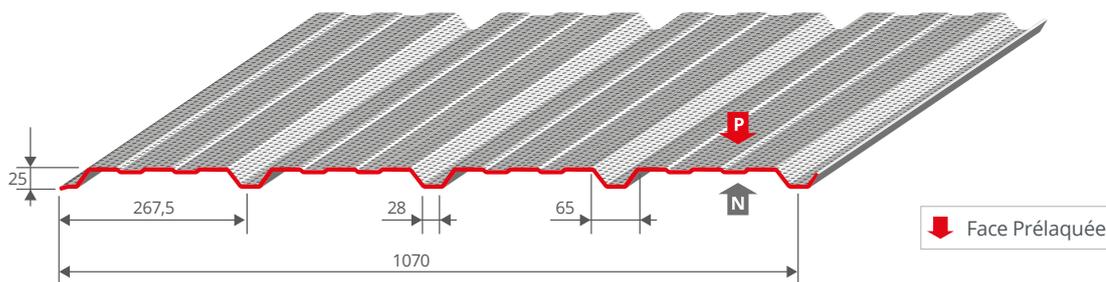
Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995  
Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques Janvier 1981 - 2ème édition

TABLEAU DES CHARGES EN daN/m<sup>2</sup> EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > fy: 320MPa - épaisseurs nominales en mm

PRESSION				PORTÉES D'UTILISATION m	DEPRESSION				
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	224	
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	
47	55	82	97	2,25	44	53	84	100	
44	53	78	93	2,30	41	49	80	95	
42	50	74	88	2,35	39	46	75	90	
40	48	70	84	2,40	37	42	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	
		47	56	2,75			50	60	
		44	52	2,80			48	57	
		41	49	2,85			46	54	
		39	46	2,90			44	52	

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

## FACADEO 4.25 PERFORÉ



Option perforé

Face Prélaquée

### REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier S 320 GD	Épaisseur mm	Normes
Galva	0,63/0,75	NF EN 10346 / NF P 34-310
Polyester 25μ / 35μ	0,63/0,75	NF EN 10169 / NF P 34-301
Autres revêtements	sur demande	NF EN 10169 / NF P 34-301



### RAPPORT D'ESSAIS > AÉ - 17-103

Essais aérauliques  
Selon les normes XP G39-100 1 et 3

### COEFFICIENT MULTIPLICATEUR DE SURFACE >

Le coefficient permet de calculer la surface de bardage pour assurer le même débit que 1 m<sup>2</sup> d'ouverture libre.

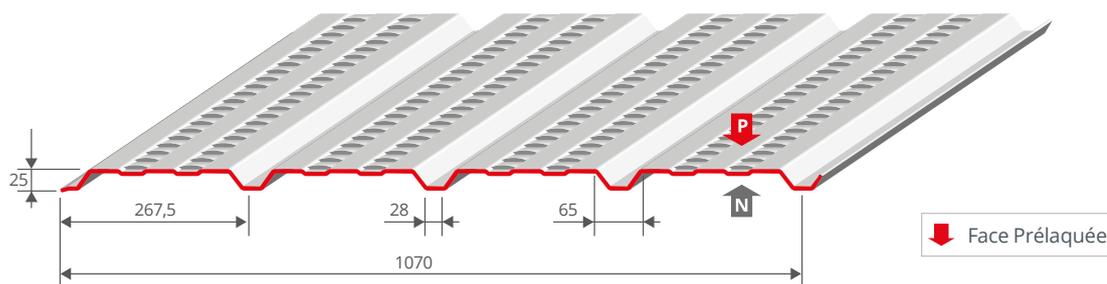
Face extérieure	CM Moyen
Face P	4,41
Face N	4,56

Essais réalisés pour des vitesses débitantes de 0,2 – 0,3 – 0,4 – 0,5 – 0,8 – 1 et 1,3 m/s.

### EFFICACITÉ AU VENT >

Face extérieure	Vitesse initiale	E
Face P	5 m/s	82,10%
	10 m/s	82,00%
	23 m/s	82,30%
Face N	5 m/s	83,60%
	10 m/s	83,30%
	23 m/s	83,10%

## FACADEO 4.25 VENTELLES



Option ventelles

Face Prélaquée

### REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier S 320 GD	Épaisseur mm	Normes
Galva	0,63/0,75	NF EN 10346 / NF P 34-310
Polyester 25 $\mu$ / 35 $\mu$	0,63/0,75	NF EN 10169 / NF P 34-301
Autres revêtements	sur demande	NF EN 10169 / NF P 34-301



### RAPPORT D'ESSAIS > AÉ - 17-104

Essais aérauliques  
Selon les normes XP G39-100 1 et 3

### COEFFICIENT MULTIPLICATEUR DE SURFACE >

Le coefficient permet de calculer la surface de bardage pour assurer le même débit que 1 m<sup>2</sup> d'ouverture libre.

Face extérieure	CM Moyen
Face P	8,91
Face N	9,29

Essais réalisés pour des vitesses débitantes de 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,8 - 1 et 1,3 m/s.

### EFFICACITÉ AU VENT >

Face extérieure	Vitesse initiale	E
Face P	5 m/s	86,30%
	10 m/s	85,90%
	23 m/s	86,20%
Face N	5 m/s	86,80%
	10 m/s	87,00%
	23 m/s	86,90%