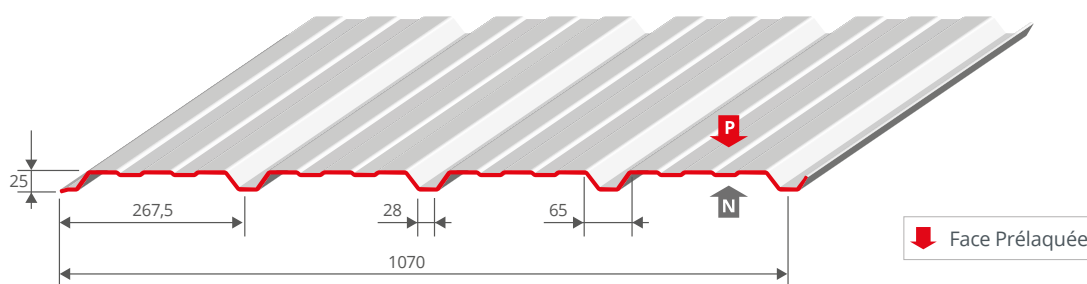


FACADEO 4.25



↓ Face Prélaquée

ÉPAISSEUR mm	MASSE kg/m ²
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

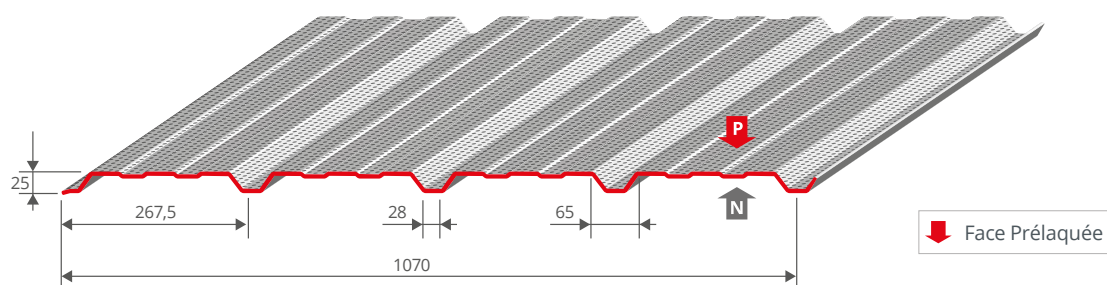
Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995
Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques Janvier 1981 - 2ème édition

TABLEAU DES CHARGES EN daN/m² 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	62	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

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 m² d'ouverture libre.

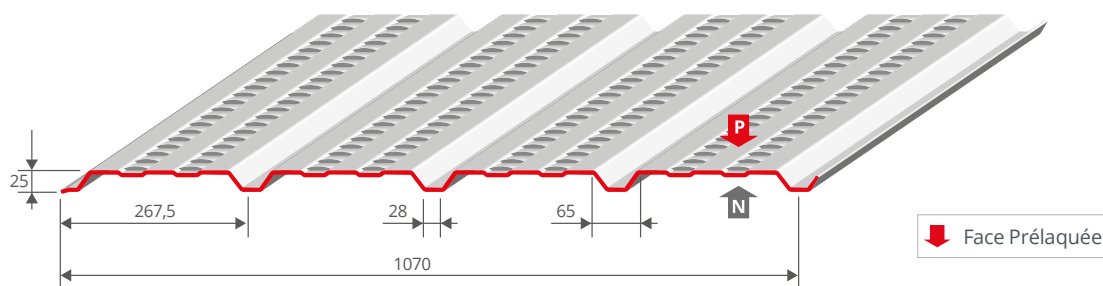
Face extérieure	CM Moyen
Face P	4,41
Face N	4,56

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

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 - 17-104**

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 m² 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%