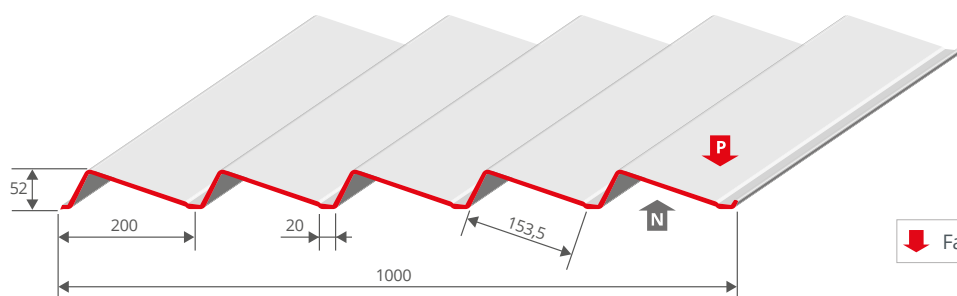


CASCADEO 5.50



ÉPAISSEUR mm	MASSE kg/m ²
0,75	7,18
1,00	9,58

↓ Face Prélaquée

REVÊTEMENTS STANDARDS >

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

BUREAU
VERITAS

RAPPORT D'ESSAIS > N°2394589/1A

Essais de flexion suivant NF P 34-503 de novembre 1995
Recommandations professionnelles – Bardage en acier protégé et en acier inoxydable – Conception et mise en œuvre – Juillet 2014

TABLEAU DES CHARGES EN daN/m² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > fy: 350MPa - épaisseurs nominales en mm

PRESSION				PORTÉES D'UTILISATION m	DEPRESSION			
								
0,75	1,00	0,75	1,00		0,75	1,00	0,75	1,00
187				2,05	186			
174				2,10	173			
162		188		2,15	161			
151	202	184		2,20	150	200	190	
141	189	180		2,25	140	187	186	
132	177	176	234	2,30	131	175	182	243
124	165	172	229	2,35	123	164	178	238
117	155	168	225	2,40	116	154	174	233
110	146	165	220	2,45	109	145	171	228
103	137	162	216	2,50	102	136	167	223
97	130	159	211	2,55	96	129	164	219
92	122	155	207	2,60	91	121	161	215
87	115	153	203	2,65	86	115	154	206
82	109	150	200	2,70	81	108	146	195
77	103	147	196	2,75	77	103	138	184
73	98	144	192	2,80	73	97	131	174
70	93	142	189	2,85	69	92	124	165
66	88	139	186	2,90	66	87	118	157
63	84	137	183	2,95	62	83	112	149
60	80	135	180	3,00	59	79	106	142
57	76	133	177	3,05	56	75	101	135
54	72	127	170	3,10	54	72	96	129
52	69	121	162	3,15	51	68	92	123
49	66	116	154	3,20	49	65	88	117
47	63	110	147	3,25	47	62	84	112
45	60	105	141	3,30	45	59	80	107
43	57	101	134	3,35	43	57	76	102
41	55	96	129	3,40	41	54	73	97
39	52	92	123	3,45	39	52	70	93
38	50	88	118	3,50	37	50	67	89
		85	113	3,55			64	86
		81	108	3,60			62	82
		78	104	3,65			59	79
		75	100	3,70			57	76
		72	96	3,75			54	73
		69	92	3,80			52	70
		66	89	3,85			50	67
		64	85	3,90			48	65
		61	82	3,95			47	62
		59	79	4,00			45	60

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