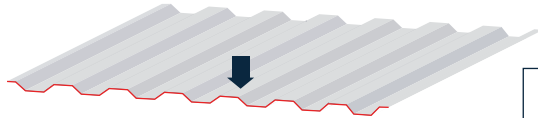
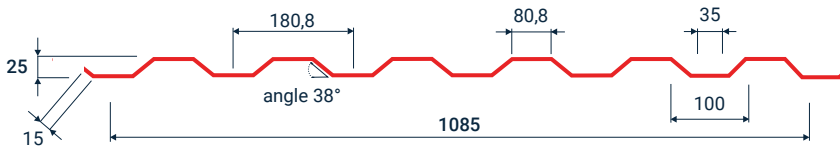


BARDFACE®



Face prélaquée



Description et utilisation

Le Bardface® est un profil nervuré pour une utilisation en bardage simple peau, en onde ou plage saillantes, en parement extérieur des bardages double peaux à trame croisée. Il convient à tous les types de bâtiments industriels, agricoles, tertiaires, et commerciaux. Les bardages sont soumis aux Règles Professionnelles pour la Fabrication et la Mise en Œuvre de Bardages Métalliques janvier 1981 2^{ème} édition.

Matériau et revêtement

Le Bardface® est en acier de base. Il est laqué Polyester 25 µ.

Dimensions

Largeur utile : 1,085 m.
Longueur sur mesure.

Revêtements standards

ACIER S320 GD	ÉPAISSEUR mm	NORMES
Galva	0,63/0,75	EN 10346 / NF P 34-310
Polyester 25µ	0,63/0,75	prélaquage P 34-301
AFNOR		NF EN 14782
Autres revêtements sur demande		

ÉPAISSEUR mm	MASSE kg/m ²
0,63	5,56
0,75	6,62



Tableau des charges en daN/m² en fonction des portées d'utilisation

› fy: 320MPa - épaisseurs nominales en mm

PRESSION				Portées d'utilisation en m	DÉPRESSION			
0,63	0,75	0,63	0,75		0,63	0,75	0,63	0,75
229				1,50	1,99			
209	249			1,55	183	218		
191	228			1,60	169	201		
176	209			1,65	157	186		
162	192			1,70	145	173		
149	178			1,75	135	161		
138	164	222		1,80	126	150	190	
127	151	210	250	1,85	118	140	179	214
117	139	199	237	1,90	111	132	170	202
108	129	188	224	1,95	104	124	161	191
100	119	179	213	2,00	98	116	152	181
93	111	170	202	2,05	92	110	145	172
86	103	162	192	2,10	87	103	138	164
80	96	154	183	2,15	82	98	131	158
75	89	147	175	2,20	78	93	125	149
70	83	140	167	2,25	74	88	119	142
66	78	134	160	2,30	70	83	114	136
61	73	128	152	2,35	67	79	109	130
58	68	122	145	2,40	63	75	104	124
54	64	117	139	2,45	60	72	100	119
51	60	111	133	2,50	57	68	96	114
48	57	106	126	2,55	55	65	92	110
	54	100	119	2,60		62	89	105
	51	95	113	2,65		60	85	101
	48	90	107	2,70		57	82	98
		85	101	2,75			79	94
		81	96	2,80			76	93
		77	91	2,85			73	87
		73	87	2,90			71	84
		69	83	2,95			68	81
		66	79	3,00			66	79
		63	75	3,05			64	76
		60	71	3,10			62	73
		57	68	3,15			60	71
		55	65	3,20			58	69
		52	62	3,25			56	67
		50	60	3,30			54	65
		48	57	3,35			53	63
		46	55	3,40			51	61
		44	52	3,45			50	59
		42	50	3,5			48	57

Rapport d'essais: 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 - 2^{ème} édition. **Validation sismique:** rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013.