

GAMME ON WOOD

TÔLE BARO 710

OnWood®

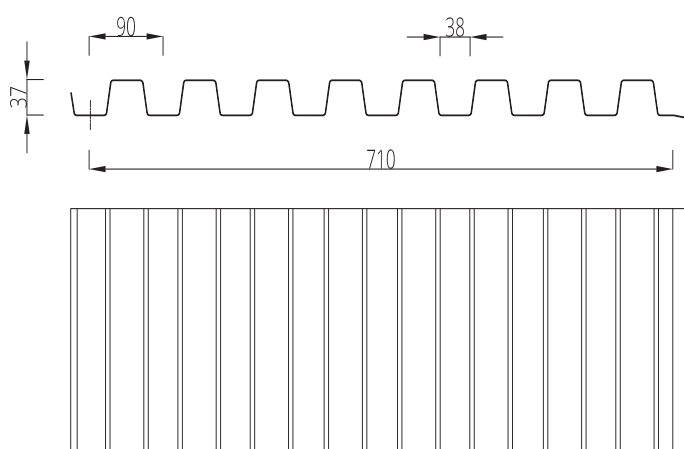
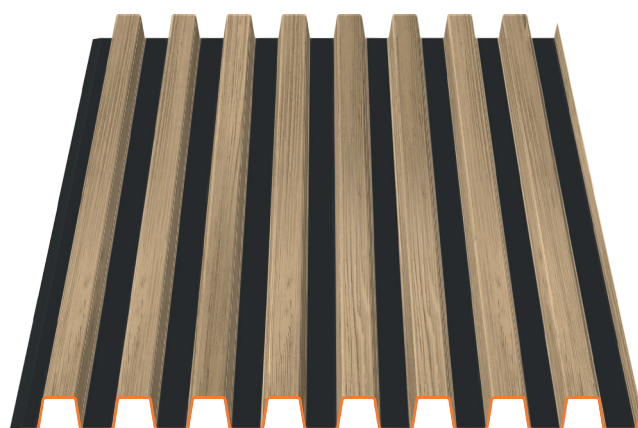
MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
FEU : A1 (MO)
CHOCS : Q4

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
À TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



PROFIL BARO® 710

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.63	8.5

Revêtement	Norme
Polyester 47μ	Prélaquage NF P 34-301

Pose verticale

BREVET
DÉPOSÉ

INNOVATION

Grâce à notre procédé révolutionnaire de **laquage sélectif** breveté **Colorigami®**, les teintes communiquent désormais avec les formes. Une nouvelle ère commence pour l'acier laqué.

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

GAMME ON WOOD

TABLEAU DE PORTÉES

PROFIL BARO® 710

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION
Critère de flèche limite pris en compte : 1/150 ème suivant recommandations
professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation en mètres	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.63	0.63		0.63	0.63
294	310	2,00	295	310
255	287	2,10	256	286
222	265	2,20	223	265
195	246	2,30	196	246
172	230	2,40	173	230
152	214	2,50	153	214
136	201	2,60	136	201
121	188	2,70	122	188
109	177	2,80	109	177
98	167	2,90	99	167
89	157	3,00	89	157



Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

VALEURS DE CALCULS			SYMBOLE	UNITÉS	EPAISSEUR
					mm
					0.63
PRESSION	Moments d'inerties	Minimum	$I_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	21,1
		Maximum	$I_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	23,2
	Moments de flexion résistants	en travée	$M_{t, Rd}$	m.daN/ml	271,9
		sur appui	$M_{a, Rd}$	m.daN/ml	272,0
	Effort tranchant résistant		$V_{b, Rd}$	daN/ml	7998,8
	Réaction d'appui résistante	de rive	$R_{w, Rd, ex}$	daN/ml	1177,9
intermédiaire		$R_{w, Rd, in}$	daN/ml	2355,9	
DEPRESSION	Moments d'inerties	minimum	$I'_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	21,3
		maximum	$I'_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	23,2
	Moment de flexion résistants	en travée	$M'_{t, Rd}$	m.daN/ml	272,0
		en appui	$M'_{a, Rd}$	m.daN/ml	271,9
	Effort tranchant résistant		$V'_{b, Rd}$	daN/ml	7998,8

Les tôles de la gamme ONWOOD, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.