

GAMME ON WOOD

TÔLE BARO 710

ON WOOD®

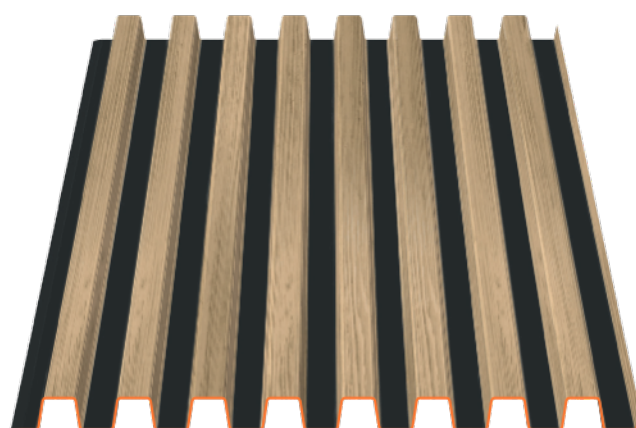
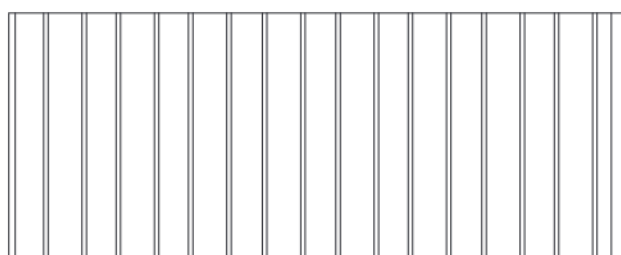
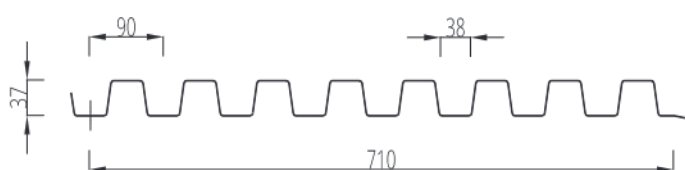
MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

GARANTIE
30 ANS
A1 (MO) - 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/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	10.12

Revêtement	Norme
Polyester 47μ	Prélaquage NF P 34-301

Longueur des tôles : 13000 mm maximum

Pose verticale ou horizontale

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.

Fichiers dwg disponibles en téléchargement sur www.ateliers3s.com

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 eme 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
0.75	0.75		0.75	0.75
1790	1206	1,00	1789	1206
1243	914	1,20	1242	914
913	718	1,40	913	718
672	580	1,60	675	580
474	479	1,80	476	479
346	402	2,00	348	402
261	343	2,20	262	343
201	296	2,40	202	296
159	258	2,60	159	258
127	227	2,80	128	227
104	199	3,00	104	199



Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

VALEURS DE CALCULS			SYMBOLE	UNITÉS	EPAISSEUR mm
			0.75		
PRESSION	Moments d'inerties	Minimum	$I_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	25.3
		Maximum	$I_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	26.4
	Moments de flexion résistants	en travée	$M_{t, Rd}$	m.daN/ml	335.5
		sur appui	$M_{a, Rd}$	m.daN/ml	335.4
	Effort tranchant résistant		$V_{b, Rd}$	daN/ml	9625.7
Réaction d'appui résistante	de rive	$R_{w, Rd, ex}$	daN/ml	1672.9	
	intermédiaire	$R_{w, Rd, in}$	daN/ml	3345.9	
DEPRESSION	Moments d'inerties	minimum	$I'_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	25.5
		maximum	$I'_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	26.4
	Moment de flexion résistants	en travée	$M'_{t, Rd}$	m.daN/ml	335.4
		en appui	$M'_{a, Rd}$	m.daN/ml	335.5
Effort tranchant résistant		$V'_{b, Rd}$	daN/ml	9625.7	