

GAMME ON WOOD

TÔLE BARO MINI 360

OnWood®

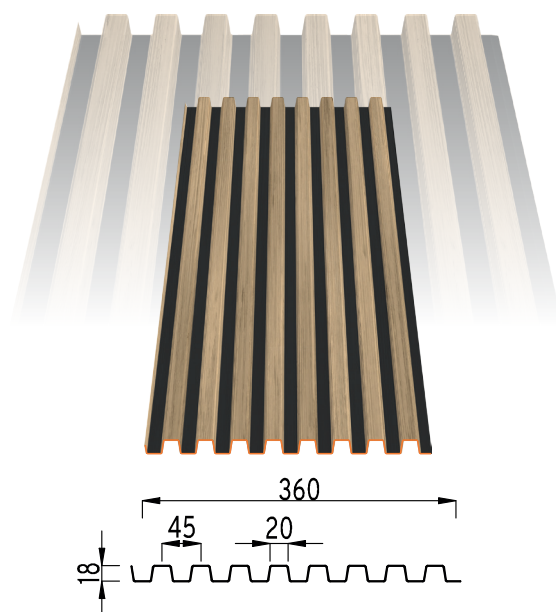
MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

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

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



PROFIL BARO MINI 360

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Acier S280 GD + Z275	0.63	8.31

Revêtement	Norme
Polyester 47μ	Prélaquage NF P 34-301
Autre revêtement	Sur demande

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 MINI 360

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	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.63	0.63	m	0.63	0.63
572	688	1,00	572	875
430	517	1,10	430	724
331	398	1,20	331	608
261	313	1,30	261	518
209	251	1,40	209	447
170	204	1,50	170	389
140	168	1,60	140	342
117	140	1,70	117	303
98	118	1,80	98	255
83	100	1,90	83	217
72	86	2,00	72	186



Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

VALEURS DE CALCULS			SYMBOLE	UNITÉS	EPAISSEUR
					mm
					0.63
PRESSION	Moments d'inerties	Minimum	$I_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	5,3
		Maximum	$I_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	5,3
	Moments de flexion résistants	en travée	$M_{t, Rd}$	m.daN/ml	164,2
		sur appui	$M_{a, Rd}$	m.daN/ml	173,5
	Effort tranchant résistant		$V_{b, Rd}$	daN/ml	7730,3
	Réaction d'appui résistante	de rive	$R_{w, Rd, ex}$	daN/ml	2620,3
intermédiaire		$R_{w, Rd, in}$	daN/ml	5240,7	
DEPRESSION	Moments d'inerties	minimum	$I'_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	5,3
		maximum	$I'_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	5,3
	Moment de flexion résistants	en travée	$M'_{t, Rd}$	m.daN/ml	173,5
		en appui	$M'_{a, Rd}$	m.daN/ml	164,2
	Effort tranchant résistant		$V'_{b, Rd}$	daN/ml	7730,3

Validation sismique : Rapport d'étude DCC / CLC_12_229_1 du CSTB du 25/02/2013

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.