

GAMME ON WOOD

SÉRIE LANDAISE



MODÈLES
ET BREVET
DÉPOSÉS

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

POSE
TRADITIONNELLE
RÈGLES RAGE

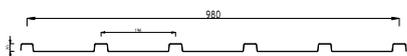
FABRIQUÉ EN
FRANCE

FICHIERS DWG,
BIM, SKETCHUP
A TÉLÉCHARGER
SUR LE SITE



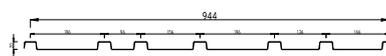
ONWOOD **LANDAISE L1**[®] [980]

Largeur utile : 980 mm
Hauteur : 20 mm



ONWOOD **LANDAISE L2**[®] [944]

Largeur utile : 944 mm
Hauteur : 20 mm



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.33

Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.61

Longueur des tôles : 6000 mm maximum

Pose verticale ou horizontale



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

Fichiers dwg disponibles en téléchargement sur www.ateliers3s.com

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

SÉRIE LANDAISE®

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 m	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75		0.75	0.75
409	394	1.0	373	377
284	289	1.2	226	276
187	222	1.4	148	209
125	170	1.6	102	160
88	135	1.8	73	126
64	109	2.0	54	102
48	90	2.2	41	84
37	76	2.4	32	71
29	65	2.6	26	60
23	56	2.8	21	52
19	48	3.0	17	42

Basé sur les calculs de la tôle Landaise L1



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
					0.75
PRESSION	Moments d'inerties	Minimum	$I_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	4.8
		Maximum	$I_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	4.8
	Moments de flexion résistants	en travée	$M_{t, Rd}$	m.daN/ml	76.7
		sur appui	$M_{a, Rd}$	m.daN/ml	81.8
	Effort tranchant résistant		$V_{b, Rd}$	daN/ml	2398.3
Réaction d'appui résistante	de rive	$R_{w, Rd, ex}$	daN/ml	823.7	
	intermédiaire	$R_{w, Rd, in}$	daN/ml	1647.5	
DEPRESSION	Moments d'inerties	minimum	$I'_{eff, min}$	cm ⁴ / ml	3.1
		maximum	$I'_{eff, max}$	cm ⁴ / ml	4.8
	Moment de flexion résistants	en travée	$M'_{t, Rd}$	m.daN/ml	81.8
		en appui	$M'_{a, Rd}$	m.daN/ml	76.7
	Effort tranchant résistant		$V'_{b, Rd}$	daN/ml	2398.3

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.