

# GAMME ON WOOD

## SÉRIE BUCHETTE 740

# BÛCHETTE®

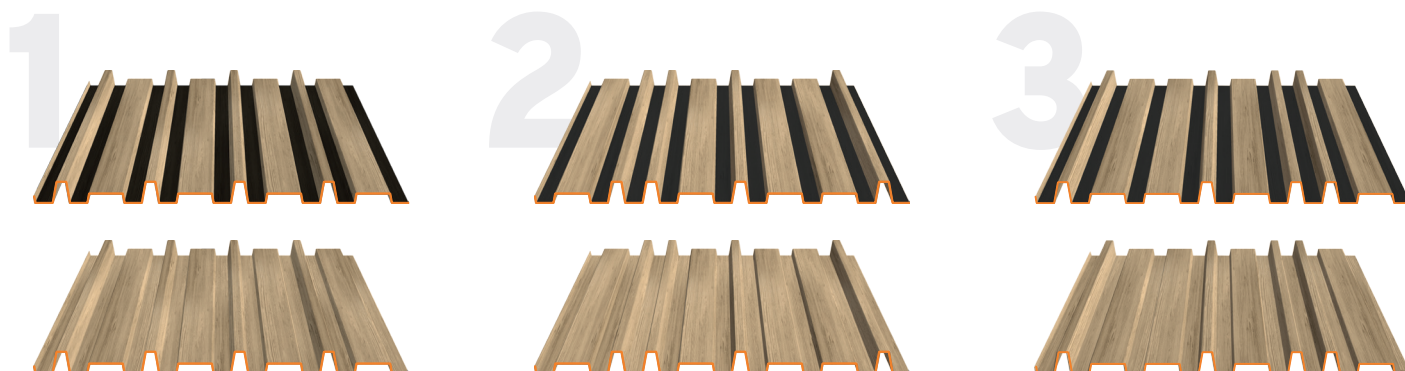
MODÈLES  
ET BREVET  
DÉPOSÉS

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

POSE  
TRADITIONNELLE  
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

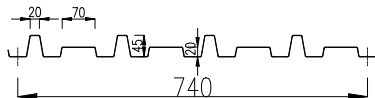
FICHIERS DWG,  
BIM, SKETCHUP  
A TÉLÉCHARGER  
SUR LE SITE



### ONWOOD BÛCHETTE B1® [740]

Alternance parfaite de nervures couchées et debout pour une façade au rythme régulier.

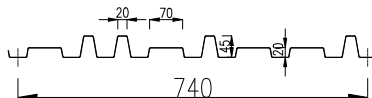
Largeur utile : 740 mm  
Hauteur : 45 mm



### ONWOOD BÛCHETTE B2® [740]

Composition de nervures couchées et debout pour une façade au rythme aléatoire.

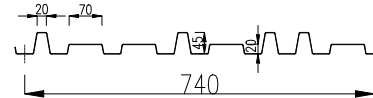
Largeur utile : 740 mm  
Hauteur : 45 mm



### ONWOOD BÛCHETTE B3® [740]

Composition de nervures couchées et debout pour une façade au rythme aléatoire.

Largeur utile : 740 mm  
Hauteur : 45 mm



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
Acier S280 GD + Z275	0.75	9.71

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

**Longueur des tôles :** 6000 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](http://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.

F I C H E S   T E C H N I Q U E S

**ATELIERS 3S**

29/07/2025

# GAMME ON WOOD

## TABLEAU DE PORTÉES

### SÉRIE BUCHETTE® 740

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m<sup>2</sup>, EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION  
Critère de flèche limite pris en compte : 1/150<sup>ème</sup> suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation m	DEPRESSION	
2 appuis 0.75	3 appuis 0.75		2 appuis 0.75	3 appuis 0.75
245	245	<b>1.00</b>	551	276
204	204	<b>1.20</b>	459	230
175	175	<b>1.40</b>	394	197
153	153	<b>1.60</b>	345	172
136	136	<b>1.80</b>	306	153
123	123	<b>2.00</b>	239	138
111	111	<b>2.20</b>	180	125
102	102	<b>2.40</b>	138	115
94	94	<b>2.60</b>	109	106
88	88	<b>2.80</b>	87	98
82	82	<b>3.00</b>	71	92

Un tableau calculé selon les règles NV 65 est disponible sur simple demande

Rapport d'essai n°13294418-001-1



Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

VALEURS DE CALCULS			SYMBOLE	EPAISSEUR mm
				0.75
PRESSION	Moments d'inertie (cm <sup>4</sup> /ml)	Travée simple	$I_2$	21,09
		2 travées	$I_3$	13,79
		En continuité	$I_m$	17,44
	Moments de flexion (daN-m/ml)	Travée élastique	$M_{2T}$	243,43
		Sur appui	$M_{3A}$	165,36
		Travée elasto-plastique	$M_{3T}$	174,76
Réaction d'appui en pression ( daN/ ml)			$R_a$	367,91
DEPRESSION	Moments d'inertie (cm <sup>4</sup> /ml)	Travée simple	$I'_2$	17,76
		2 travées	$I'_3$	14,60
		En continuité	$I'_m$	16,18
	Moments de flexion (daN-m/ml)	Travée élastique	$M'_{2T}$	217,66
		Sur appui	$M'_{3A}$	169,81
		Travée elasto-plastique	$M'_{3T}$	186,57
Réaction d'appui en dépression ( daN/ ml)			$S_a$	413,51

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.