

# Steelwood 40x40 mm

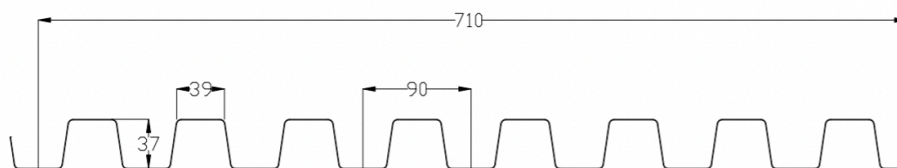


## Les caractéristiques :

- Epaisseur: 50/100
- Couleur: Chêne Clair + Bandes noires
- Hauteur d'onde 37 mm
- Largeur utile: 710 mm
- Longueur: 2500 mm / 3500 mm / 4000 mm
- Poids: 6.75 Kg/m<sup>2</sup>
- Matière: Acier galvanisé
- Finition: Prélaqué 35 µ

## Les avantages :

- Imitation bois très bien réalisée (section 40 x 40 mm)
- Le charme du bois avec zéro entretien
- Rapidité de pose
- Pose en intérieur comme en extérieur
- Garantie 15 ans



PRESSION		Portés d'utilisation (m)	DEPRESSION	
2 Appuis	3 Appuis		2 Appuis	3 Appuis
978	598	1	978	598
843	521	1.10	844	521
708	459	1.20	709	458
603	407	1.30	604	407
520	364	1.40	521	364
453	328	1.50	454	327
398	297	1.60	399	296
349	270	1.70	351	270
296	247	1.80	297	246
253	226	1.90	254	226
218	209	2.00	219	208

VALEURS DE CALCULS		SYMBOLE	UNITÉS	Valeurs	
PRESSION	Moments d'inertie	Minimum	$I_{eff, min}$	cm <sup>4</sup> / ml	15.4
		Maximum	$I_{eff, max}$	cm <sup>4</sup> / ml	18.1
	Moments de flexion résistants	En travée	$M' t, R_d$	daN.m / ml	191.2
		Sur appui	$M' a, R_d$	daN.m / ml	191.5
	Effort tranchant résistant	$V' b, R_d$	daN / ml	5002.2	
Réaction d'appui résistantes	De rive	$R_w, R_d, ex$	daN / ml	733.7	
	Intermédiaire	$R_w, R_d, in$	daN / ml	1467.4	
DEPRESSION	Moments d'inertie	Minimum	$I'_{eff, min}$	cm <sup>4</sup> / ml	15.5
		Maximum	$I'_{eff, max}$	cm <sup>4</sup> / ml	18.1
	Moments de flexion résistants	En travée	$M' t, R_d$	daN.m / ml	191.5
		Sur appui	$M' a, R_d$	daN.m / ml	191.2
	Effort tranchant résistant	$V' b, R_d$	daN / ml	5002.2	

**Quelques illustrations :**

