



## Tasseau 40x40 (maxi)

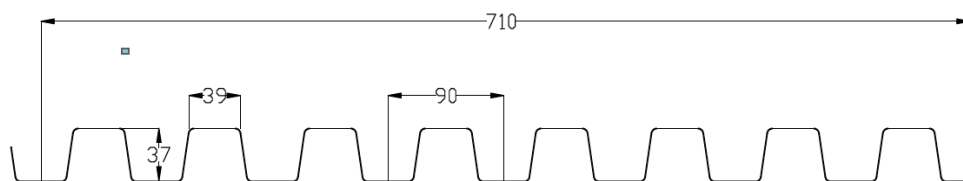
### Description >>>

L'aspect du bois sans ses contraintes

Le parement tasseau 40x40 Effet Bois révolutionne l'usage de l'acier en habillage intérieur/extérieur

Il offre une nouvelle échelle esthétique avec des panneaux de seulement 710mm de large, faciles à manipuler et adaptés à de nouveaux projets.

Grâce à son procédé bi-couleur breveté chêne clair et bandes noires il propose une finition ultra réaliste, ouvrant une infinité de possibilités dans l'habillage métallique avec une garantie de 20 ans.



### Caractéristiques techniques >>>



Nuance Acier	S280 / GD
Épaisseur (mm)	0.5
Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	6.75
Nature du revêtement	Polyester
Épaisseur revêtement (µm)	35

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m<sup>2</sup>, EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

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

Épaisseurs normales en mm - critère de flèche: 1/200ème

CALCULS SELON L'EUROCODE III PARTIE 1.3

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	$M_{t, Rd}$	daN.m / ml	191.2
		Sur appui	$M_{a, Rd}$	daN.m / ml	191.5
	Effort tranchant résistant	$V_{b, Rd}$	daN / ml	5002.2	
	Réaction d'appui résistantes	De rive	$R_{w, Rd, ex}$	daN / ml	733.7
	Intermédiaire	$R_{w, Rd, in}$	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	$M'_{t, Rd}$	daN.m / ml	191.5
		Sur appui	$M'_{a, Rd}$	daN.m / ml	191.2
	Effort tranchant résistant	$V'_{b, Rd}$	daN / ml	5002.2	

### Couleur >>>

en chêne clair

### Disponibilité >>>

en 2500 et 3000mm