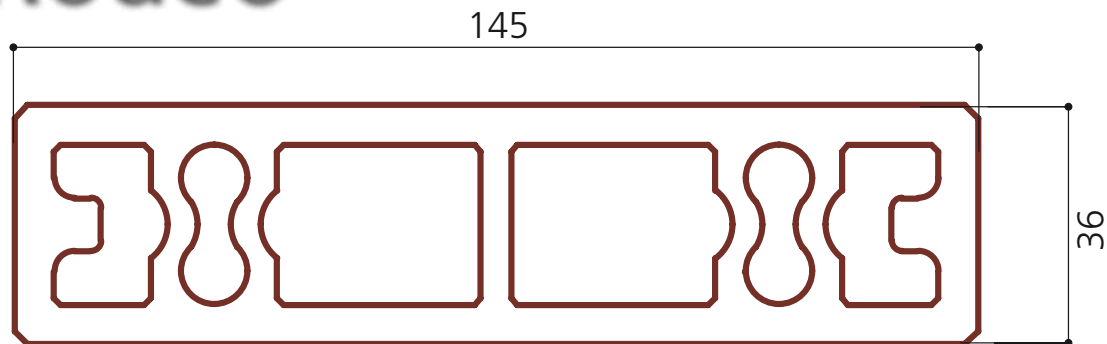


## Lame Rodéo



Composition	Valeur	Observations
Fibres de bois	50 %	Fibre de bois travaillée en nos usines
Polypropylène	40 %	Recyclé, exempt de tous autres plastiques
Charge	10 %	Permet un coef. de glissance réduit Amélioration des caractéristiques
Additifs		
Stabilisateurs		
Pigments		
		Pour une teinte soutenue et durable

Lames Rodéo		Observations
Epaisseur	36 mm	Tolérance : +/- 1mm
Largeur	145 mm	Tolérance : +/- 1mm
Longueur	3000 mm	Tolérance : +/- 1cm
Poids	3,47 kg/ml	10.41 kg la lame et 23 kg/m <sup>2</sup>
Aspect	2 faces lisses	
Coloris	teck, palissandre	
Fixation	par clip Rodéo	11-12 clips /m <sup>2</sup>
Charge maximale par lame (Test 3 points)	supérieure à 155 kg/f	Distance entre appuis : 750 mm vitesse de mise sous charge : 10 mm/min
Simulation de charges réparties	500 Kg/m <sup>2</sup>	750 mm entre appuis (extrémités fixées)
Rayon de courbure longitudinal	5 mm / 2 m	
Flexion longitudinale	4 mm / 3 m	
Distance intersolivage axe-axe	75 cm	
Nombre de clips au m <sup>2</sup>	11-12	en fonction du type de l'ouvrage

Matériau	Unité	Valeur	Organisme et procédure
Densité	g/cm <sup>3</sup>	1.27	JIS K7112
Coefficient d'expansion thermique	mm/°C	3.6 x 10 <sup>-5</sup>	JIS A JIS K7197
Absorption d'humidité	24 heures à 20°C	0,2	JIS A5905

Propriétés mécaniques	Unité	Valeur	Organisme et procédure
Module d'élasticité (coefficient de Young -MOE)	Mpa	3000	JIS K7171
Module de rupture (MOR)	Mpa	36.8	JIS K7171
Module de compression	KJ/m <sup>2</sup>	3.4	JIS K7181
Résistance au cisaillement	Mpa	31.2	JIS K7214
Résistance à l'essai de résilience Izod	KJ/m <sup>2</sup>	4.82	JIS K7110
Résistance à l'arrachement (extraction des vis)	KN	1.93	ASTM D1761

JIS: Japanese Industrial Standards Committee (<http://www.jisc.go.jp>)

ASTM : American Society for Testing and Materials (<http://www.astm.org>)