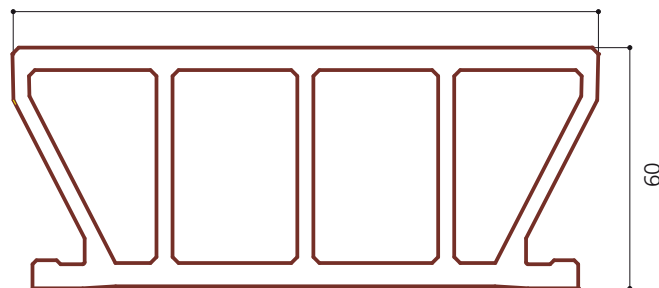


Lame Maxima

146



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		

Lames Maxima		Observations
Epaisseur	60 mm	Tolérance : +/- 1mm
Largeur	146 mm	Tolérance : +/- 1mm
Longueur	3900 mm	Tolérance : +/- 1cm
Poids	3,37 kg/ml	13,14 kg la lame et 22 kg/m ²
Aspect	2 faces lisses	
Coloris	teck, palissandre, taupe et ébène	
Fixation	par clip Maxima	7-8 clips /m ²
Charge maximale par lame (Test 3 points)	supérieure à 155 kg/f	Distance entre appuis : 1,15 m vitesse de mise sous charge : 10 mm/min
Simulation de charges réparties	500 Kg/m ²	1,15 m entre appuis (extrémités fixées)
Rayon de courbure longitudinal	5 mm / 2 m	
Flexion longitudinale	4 mm / 3 m	
Distance intersolivage axe-axe	1,15 m	
Nombre de clips au m ²	7-8	en fonction du type de l'ouvrage

Matériau	Unité	Valeur	Organisme et procédure
Densité	g/cm ³	1,27	JIS K7112
Coefficient d'expansion thermique	mm/°C	3,6 x 10-5	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 ²	3,4	JIS K7181
Résistance au cisaillement	Mpa	31,2	JIS K7214
Résistance à l'essai de résilience Izod	KJ/m ²	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>)