

LAME DE TERRASSE EN BOIS COMPOSITE

DESCRIPTION

EPAISSEUR	22 mm
LARGEUR	125 mm
LONGUEUR	2 900 mm
FINITION	1 face lisse / 1 face rainurée
COLORIS	Gris/ Ipé
FIXATION	Clips / Inox
COMPOSITION	Fibres de riz et résines PVC
STRUCTURE	ALVEOLAIRE
POIDS (kg /ML)	Approx 2,5 kgs / ML
DENSITE MATERIAU (kg/M3)	Approx 1 200 kgs / M3

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION	NORMES	UNITE	RESULTATS
Essais à 20°C et 65% rH			
Module d'élasticité (MOE)	DIN - EN 310	N/mm2	2 283
Résistance à la flexion (MOR)	DIN - EN 310	N/mm2	33,6
Déflexion f500	DIN - EN 310	mm	3,8
Effort à la rupture	DIN - EN 310	N/mm2	2 897
Essais après 25 cycles de 1H à + 50°C, 1H à - 25°C et 1 H à 23°C / 50% rH			
Module d'élasticité	DIN - EN 310	N/mm2	2 135
Résistance à la flexion (MOR)	DIN - EN 310	N/mm2	32,3
Déflexion f500	DIN - EN 310	mm	4,5
Effort à la rupture	DIN - EN 310	N/mm2	2 699
Essais après procédure de 15mm arrosage, 8 heures sèches à 50°C et période de 3,75H de condensation			
Module d'élasticité	DIN EN ISO 4892-3	N/mm2	2 023
Résistance à la flexion (MOR)	DIN - EN 310	N/mm2	32,2
Déflexion f500	DIN EN ISO 4892-3	mm	4,7
Effort à la rupture	DIN EN ISO 4892-3	N/mm2	2 708
Essais après arrosage au sel pendant 240 H			
Module d'élasticité	DIN EN ISO 4892-3	N/mm2	2 009
Déflexion f500	DIN EN ISO 4892-3	mm	4,7
Effort à la rupture	DIN EN ISO 4892-3	N/mm2	2 666
RESISTANCE A L'ARRACHEMENT DES VIS	EN 320	N/mm	280
RESISTANCE A L'ABRASION			
50 Tours	DIN 68861 Part 2	g	0,058
100	DIN 68861 Part 2	g	0,111
150	DIN 68861 Part 2	g	0,162
200	DIN 68861 Part 2	g	0,212
TEST DE VIEILLISSEMENT			
APRES 250 H	DIN EN ISO 4892-3	Pas de fentes, gerces, ou autres changements.	
APRES 500 H	DIN EN ISO 4892-3	"	
APRES 1000 H	DIN EN ISO 4892-3	"	
APRES 1500 H	DIN EN ISO 4892-3	"	
Coefficient d'expansion thermique (-30° à +30°)			
	ASTM E831	mm/m/°C	6,3 x 10 ⁻²
Absorption d'humidité après 24 h			
	ASTM D 1037-93	%	< 0,5
Température de ramolissement VICAT			
	ASTM D1525	°C	82

PRINCIPALES NORMES

ASTM (American Society for Testing and Material)

DIN (Deutsches Institut für Normung eV)

ISO (International Organization for Standardization)

EN (European Normalization)

JIS (Japanese Industrial Standards)

Organisme de normalisation USA

Institut Allemand de Normalisation

Organisation Internationale de Normalisation

Comité européen de Normalisation

Comité des normes industrielles Japonaises

CONDITIONS DE POSE

Il est impératif avant tout démarrage de chantier, de lire avec attention la FICHE SPECIFIQUE DE POSE .
disponible chez DGL ou téléchargeable sur www.dgl-france.fr (voir onglet fiches techniques)