

GAMME LÉGÈRE

FICHE TECHNIQUE

MALVO-BALSA TECHNIQUE



**PANNEAU CINQ PLIS ÂME BALSA POUR
UTILISATION INTÉRIEURE OU EN MILIEU HUMIDE**

CE selon les normes EN 13986 et EN 636

Exigences Norme EN 636	636-2 : Contreplaqué pour une utilisation en milieu humide					
Essences et Qualité d'aspect des placages Norme EN 635	Face Okoumé Qualité face/contre-face : II/III					
Dimensions	2500 x 1220 mm					
Epaisseurs	15, 18 et 22mm					
Tolérances dimensionnelles Normes EN 315 et EN 324	Longueur et largeur : ± 3.5 mm Rectitude des bords et équerrage : 1mm/m Epaisseur maximale : $ep + (0.2+0.03ep)$ Epaisseur minimale : $ep - (0.4+0.03ep)$ Ecart d'épaisseur dans un même panneau : 0.6mm					
Masse Volumique Norme EN 323	270 kg/m ³ ± 20					
Classe de collage Norme EN 314	Classe 2 : Milieu humide – Résine Mélamine Urée Formol					
Classement formaldéhyde Norme EN 717-2	E1 – Dégagement ≤ 3.5 mg/m ² h					
Caractéristiques mécaniques Norme EN 310	Epaisseur (mm)	Nombre de plis	Module d'élasticité Moyen (N/mm ²)		Contrainte de rupture Moyenne (N/mm ²)	
			long	travers	long	travers
	18	5	2860	2990	19.0	16.5
Applications	Aménagement intérieur des bateaux, des véhicules de transport, des camping-cars... Très léger – 100% bois – Facile à usiner – Propriété isolante					
Mise en œuvre	En milieu humide, les chants doivent être protégés par une alèse ou avec une finition en résine époxy					
Option	Existe aussi en version décorative (toutes essences possibles) Epaisseurs : 16, 19 et 23mm					

Malvaux

SUBLIME LE BOIS DEPUIS 1928

21 rue de la gare
17330 LOULAY – France
Tel : 05.46.33.68.00 – Fax : 05.46.33.68.01
Email : contact@malvaux.fr