

# GAMME LÉGÈRE

FICHE TECHNIQUE

## MALVO-BALSA AGENCEMENT



**PANNEAU TROIS PLIS ÂME BALSA POUR UTILISATION INTÉRIEURE**

**CE selon les normes EN 13986 et EN 636**

<b>Exigences</b> Norme EN 636	636-1 : Contreplaqué pour une utilisation en milieu intérieur					
<b>Essences et Qualité d'aspect des placages</b> Norme EN 635	Face Fromager en fil travers Qualité face/contre-face : II/III					
<b>Dimensions</b>	1220 x 2500 mm					
<b>Epaisseurs</b>	15, 22, 30 et 40mm					
<b>Tolérances dimensionnelles</b> Normes EN 315 et EN 324	Longueur et largeur : $\pm 3.5$ 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					
<b>Masse Volumique</b> Norme EN 323	190 kg/m <sup>3</sup> $\pm 20$					
<b>Classe de collage</b> Norme EN 314	Classe 1 : Milieu intérieur – Résine Mélamine Urée Formol					
<b>Classement formaldéhyde</b> Norme EN 717-2	E1 – Dégagement $\leq 3.5$ mg/m <sup>2</sup> h					
<b>Caractéristiques mécaniques</b> Norme EN 310	Epaisseur (mm)	Nombre de plis	Module d'élasticité Moyen (N/mm <sup>2</sup> )		Contrainte de rupture Moyenne (N/mm <sup>2</sup> )	
			long	travers	long	travers
	22	3	1320	2240	7.0	16.5
40	3	740	2080	5.5	11.1	
<b>Applications</b>	Agencement, menuiserie, mobilier, panneau démontable pour stand, décor de théâtre et de cinéma... Très léger – 100% bois – Facile à usiner – Propriété isolante					
<b>Option</b>	Existe aussi en version décorative (toutes essences possibles) <u>Epaisseurs</u> : 16, 23, 31 et 41mm					

# 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