

# GAMME MALVO-TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE



## MALVO-PLY CTBX SPÉCIAL BARDAGE



**CONTREPLAQUÉ TOUT OKOUMÉ POUR UTILISATION EXTÉRIEURE**  
**Conforme à la norme NF CONTREPLAQUÉ EXTÉRIEUR CTBX**

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

<b>Exigences</b> Norme EN 636	636-3: Contreplaqué pour une utilisation en milieu extérieur					
<b>Essences et Qualité d'aspect des placages</b> Norme EN 635	100% Okoumé Qualité Face / Contre face : II / III Intérieurs sous faces sélectionnés et pouvant être rainurés					
<b>Dimensions</b>	2500 x 1220/1530 mm et 3100 x 1530 mm					
<b>Epaisseurs</b>	10, 12, 15, 18, 22 et 25mm					
<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	510 kg/m <sup>3</sup> $\pm 30$					
<b>Classe de collage</b> Norme EN 314	Classe 3 : Milieu extérieur - Résine Mélamine Urée Formol					
<b>Classement formaldéhyde</b> Norme EN 717-2	E1 – Dégagement $\leq 3.5$ mg/m <sup>2</sup> h					
<b>Classement Feu</b> Norme EN 13501-1	D,s2-d0					
<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
	10	5	5600	3330	60.8	39.4
	12	7	4150	4500	41.0	49.6
	15	7	4300	4480	41.7	46.8
	18	9	4430	4010	39.7	42.1
	22	11	4530	4750	39.1	45.2
25	11	4700	4810	35.6	38.9	
<b>Colisage</b>	10mm	12mm	15mm	18mm	22mm	25mm
	40 px	35 px	30 px	20 px	20 px	15 px
<b>Application</b>	Bardage Mise en œuvre selon les règles du DTU 41.2 « Revêtement extérieur en bois »					

# 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