

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MALVO-CP MARINE OKOUME BS 1088

CONTREPLAQUE MARINE TOUT OKOUME conforme à la norme BS 1088 approuvé par Lloyd's Register LR Type Approval Certificate N°98/00148 ----- conforme à l'application Bardage pour une épaisseur $\geq 10\text{mm}$ Se référer au DTU 41.2 « Revêtements extérieurs en bois » pour la mise en oeuvre						
Exigences Norme EN 636	636-3 : Contreplaqué pour une utilisation en milieu extérieur					
Essences et Qualité d'aspect des placages Norme EN 635	Mono essence Okoumé Qualité face/contre-face : I/II					
Dimensions	250 x 122 cm ² et 310 x 153 cm ²					
Epaisseurs	4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 22, 25 et 30mm					
Tolérances dimensionnelles Norme EN 315 et EN 324	Longueur et largeur : $\pm 3.5\text{mm}$ 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	500 kg/m ³ ± 30					
Classe de collage Norme EN 314	Classe 3 - Milieu extérieur					
Durabilité biologique des essences de bois Norme EN 350-2	Classe 4 - Durable					
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
	6	5	5600	3330	60.8	39.4
	9	5	4150	4500	41.0	49.6
	12	7	4300	4480	41.7	46.8
	15	7	4430	4010	39.7	42.1
	18	9	4530	4750	39.1	45.2
	22	11	4700	4810	35.6	38.9
	25	11	4700	4300	34.9	36.8
Classement formaldéhyde Norme 717-2	E1					

MALVAUX INDUSTRIES

21 rue de la Gare

17330 Loulay

France