

RATHEAU SAS
 Enseigne CHARLES
 9-19, allée du Closeau
 93166 NOISY LE GRAND Cedex
 TEL : 01 48 15 03.03 - Fax : 01 45 92 14 86
 RCS BOBIGNY Siren 319 011 730
 Capital 1.463.088 € - APE 4673 A
 Identification TVA FR 28 319011730

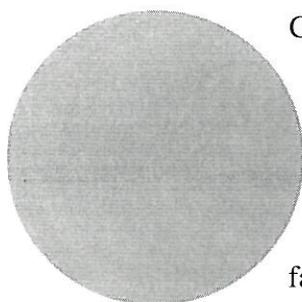


WOODMARINE OKOUME SPECIAL (POYOMER)

Faces Okoumé déroulées 10/10^{ème}
 Intérieurs et âmes Okoumé
 Qualité des faces : I/II
 Collage classe 3



Formats	2500 x 1220, 2500/3100 x 1530 mm						
Epaisseurs (mm)	3	9	12	15	18	22	25
plis	3	7	9	11	13	15	17



Ces panneaux, 100 % Okoumé placages déroulés sont initialement prévus pour l'utilisation en milieu nautique pour la construction ou l'aménagement des bateaux.

Woodmarine Okoumé vous garantis une sélection de panneaux fabriqués à partir de placages rigoureusement triés, offrant une composition à plis minces pour une qualité optimale. Défauts de fabrication exclus.

L'épaisseur des faces est de 11/10^{ème} avant ponçage. L'épaisseur maximum des plis intérieurs est de 20/10^{ème} ce qui permet un nombre de plis supérieur à la moyenne habituelle.

Ce collage, très résistant est agréé dans l'industrie nautique depuis de nombreuses années. Il est en plus incolore et autorise donc l'application de finitions compatibles type vernis et lasure. Une bonne protection des chants est indispensable.

Ces panneaux sont garantis pendant 10 ans contre le risque de décollement et bénéficie de la certification **Lloyd's Register** et du label de qualité **KOMO**, lorsque leur mise en œuvre a été faite conformément aux habitudes de la profession.

Lloyd's Register: Certificat N° 04/00047(E3).

Classification des faces suivant norme NF – EN 635-2
 Collage suivant norme NF – EN 314-2
 La composition des panneaux peut être modifiée sans préavis



FT 04	
-------	--

Panneau composé de placages d'épaisseur fine d'essences tropicales diverses telles Sipo, Moabi, Okoumé, Sapelli, Khaya et Teck pour des usages appréciés dans le domaine du nautisme.

Format - Epaisseur - Qualité des faces

Formats standards : 250 x 122 - 310 x 153 cm.
 Epaisseurs standards : 4 - 5 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 - 22 - 25 - 30 - 35 - 40 mm.

Autres caractéristiques: nous consulter.

Collage

Classe 2 selon EN 314 - 2.

Réaction au feu

- M 3 pour des épaisseurs \geq 18 mm.
- M 4 pour des épaisseurs $<$ 18 mm.

RATHEAU SAS
Enseigne CHARLES
 9-19. allée du Closeau
 93166 NOISY LE GRAND Cedex
 Tél. : 01 48 15 03 03 - Fax : 01 45 92 14 86
 RCS BOBIGNY Siren 319 011 730
 Capital 1.463.088 € - APE 4673 A
 Identification TVA FR 28 319011730

Caractéristiques physiques et mécaniques

Caractéristiques	Norme de référence	Unité	Valeurs moyennes		
			Panneau non poncé		Panneau poncé
TOLERANCES			Panneau non poncé		Panneau poncé
Longueur / largeur	EN 315	mm	$\pm 3,5$		
Epaisseur		mm	$\pm 3,5$		
Sur un même panneau			0,6		
Sur épaisseur nominale			Maxi : $+(0,2 + 0,03 Ep)$ Mini : $-(0,4 + 0,03 Ep)$ 1		
Equerrage et Rectitude		mm / m	Maxi : $+(0,8 + 0,03 Ep)$ Mini : $-(0,4 + 0,03 Ep)$ 1		
			Okoumé MARINCO	Sipo MARINCO	Moabi MARINDUR
MASSE VOLUMIQUE		Kg / m ³	550	580	980
FLEXION					
Contrainte de rupture	EN 310	N / mm ²	35 40	45 45	65 70
sens long					
sens travers					
Module d'élasticité			4500	5000	7000
sens long			5000	5000	7500
sens travers					