

# TEBOPLY OKOUMÉ INTÉRIEUR



Menuiserie, agencement,  
décoration, doublage,  
cloisons, bricolage.



## Groupe THEBAULT

Direction commerciale  
47, rue des Fontnelles  
79 460 MAGNE - France  
Tél : +33 (0)5 49 35 70 20  
Fax : +33 (0)5 49 35 21 10  
info@groupe-thebault.com

[www.groupe-thebault.com](http://www.groupe-thebault.com)



## DESRIPTIF

**Panneau de base** : contreplaqué 100 % Okoumé  
**Densité moyenne (selon EN 323)** : 500 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%)

**Qualité des faces (selon EN 635-2)** : II / III  
**Finition** : ponçage 2 faces

**Classe de collage (selon EN 314-2)** : classe 1  
**Classe de service (selon EN 636)** : classe 1 milieu sec

**Classe de dégagement de formaldéhyde (selon EN 13986)** : E1  
**Teneur en Pentachlorophénol (selon EN 13986)** : PCP ≈ 0 ppm

## DIMENSIONS, NOMBRE DE PLIS & COLISAGE

Epaisseurs (mm)	Nombre de plis	Formats standards (mm)	Colisage (Nbre px)
4	(3)		45
5	(3)		90
6	(4)		75
8	(5)		55
10	(5)		45
12	(7)	2500 / 3100 x 1220	37
15	(7)		30
18	(9)	2500 / 3100 x 1530	25
19	(9)		24
22	(11)	3100 x 1830 (5 à 25 mm)	20
25	(11)		18
30	(13)		15
35	(15)		13
40	(17)		11

Autres formats & épaisseurs : nous consulter

## OPTIONS

**Traitements de préservation** fongicide & insecticide, anti-termite : sur demande

**Découpe et usinage «rainure et languette»** : sur demande

## STOCKAGE

Plan, sur intercalaires, dans un endroit sec et ventilé, sans contact avec le sol. Sur chantier, prévoir mise à l'abri et bâchage sans contact avec le sol.

## MISE EN OEUVRE

Se conformer aux règles de l'art, de sécurité et aux DTU en vigueur.

## ORIGINE DE PRODUCTION

Production sur le site du groupe Thébault en France à Magné (79).



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Valeurs caractéristiques (MPa) selon NF EN 789 - 1058 pour calcul des structures selon les Eurocodes

		4	5	6	8	10	12	15	18	22	25	30	35	40
Module d'élasticité en flexion ( $E_m$ )	//	7139	6318	5490	4248	3597	4136	3464	3240	3828	3545	3588	3623	4133
	_ _	2111	2932	3760	5002	5653	5114	5786	6010	5422	5705	5662	5627	5117
Résistance en flexion ( $f_m$ )	//	45,5	40,5	35	26,2	22,4	22,4	18,7	17,4	19,7	18,1	18,2	18,2	20,7
	_ _	22	26,4	32,4	38,7	42,2	36,5	40,3	39	34,6	35	33,5	32,4	29,3
Autres valeurs caractéristiques	Disponibles sur demande : Résistance en : Traction ( $f_t$ ), Compression ( $f_c$ ), Cisaillement de voile ( $f_v$ ), Cisaillement roulant ( $f_r$ ) Module d'élasticité en : Traction ( $E_t$ ), Compression ( $E_c$ ), Cisaillement de voile ( $G_v$ ), Cisaillement roulant ( $G_r$ )													

### Emplois

Applications structurelles selon EN 13986, EN 636-1	Apte à un usage en tant qu'élément structurel en milieu intérieur correspondant à la classe de service 1 selon ENV 1995-1-1
Application en plancher en milieu sec	Se référer au DTU 51.3 « Planchers en bois ou en panneaux dérivés de bois »

### Perméabilité à la vapeur d'eau

Selon EN 13986 Tabl. N°9	Coupelle humide	Coupelle sèche
	70 $\mu$	200 $\mu$

### Tenue aux fixations (e = 15 mm)

Pointes	Effort d'arrachement moyen	Parement et chant : 35 daN	
Vis	Effort moyen de traction	Parement 180 daN	Chant 100 daN

### Densité caractéristique

Selon EN 789	430 kg/m <sup>3</sup>
--------------	-----------------------

### Réaction au feu

Selon EN13501-1	D-s2, d0 (Epaisseur minimum 9mm)	
Arrêté du 30/06/83	M4 si e < 18mm	M3 si e ≥ 18mm

### Conductivité thermique

Selon EN 13986	$\lambda = 0,13$
----------------	------------------

### Rayon de cintrage (mm)

Epaisseur	4	5	8	10	12	15	18
Sens longitudinal et transversal	800	1000	1600	2000	2400	3000	3800

### Coefficient d'absorption acoustique


Selon EN 13986 Tableau N°10	Plages de fréquence	
	250 Hz à 500 Hz	1000 Hz à 2000 Hz
	0,10	0,30

### Isolation aux bruits aériens

Selon EN 13986, Paragraphe 5.10	L'affaiblissement acoustique R du son d'un panneau à base de bois seul, mesuré en dB, dépend de la masse surfacique $m_A$ en kg/m <sup>2</sup> selon l'équation suivante (valable seulement pour une plage de fréquences allant de 1 kHz à 3 kHz et pour une masse surfacique >5 kg/m <sup>2</sup> ) : $R = 13 \times \log(m_A) + 14$
---------------------------------	---

## CONFORMITE REGLEMENTAIRE ET CERTIFICATION

CE Structure attestation de conformité 2+	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 - EN 636-1 S E1 * DOP : Déclaration De Performance disponible sur <a href="http://www.groupe-thebault.com">www.groupe-thebault.com</a>
---	---

Eco-labels	Marquage CE	Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles) à C (fortes émissions)
FSC  La marque de la gestion forestière responsable	CE S (Structure) 