

# TEBOPLY OKOUME EXTERIEUR



Timmerwerk, gevelbekleding, interieurbetimmering, diverse nautische toepassingen.  
Inrichting van bedrijfsvoertuigen



## Groupe THEBAULT

47, rue des Fontenelles  
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)



## PRODUCT OMSCHRIJVING

**Opbouw:** 100% Okoume door-en door multiplex  
**Volumieke massa:** 500 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%)

**Classificatie dekfineren (Volgens NEN EN 635-2):** II / III

**Afwerking:** 2 zijden geschuurd (korrel 80 & 120)

**Dikte van de dekfineren:** 1.3 mm

**Lijmklasse (volgens NEN EN 636-3):** klasse 3

**Formaldehyde emissie (volgens NEN EN 13986 & EN 636):** E1

**Pentachloorfenol gehalte:** PCP ≈ 0 ppm

## AFMETINGEN, AANTAL LAGEN & VERPAKKING

Dikten (mm)	Aantal lagen	Afmetingen (mm)	Aantal platen per pak
4	(3)	2500 / 3100 x 1220	45
5	(3)		90
6	(3)		75
8	(5)	2500 / 3100 x 1530	55
10	(5)		45
12	(5)		37
15	(7)	2500 x 1700	30
18	(9)		25
19	(9)	3100 x 1830 (5 tot 25 mm)	20
22	(11)		18
25	(11)		15
30	(13)		13
35	(15)		11
40	(17)		10

Andere afmeting en dikten: in overleg

## OPTIES

**Verduurzamingsbehandeling:** schimmel & insecticide of anti termiet: op aanvraag

## OPSLAG

Vlak, op strijken, in een droge en geventileerde omgeving, vermijdt contact met de grond.

Op de bouwplaats in de schaduw en afgedekt, vermijdt contact met de grond.

## VERWERKEN

Vakkundige verwerking overeenkomstig onze richtlijnen met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften alsmede de plaatselijke verordeningen.

## PRODUCTIE LOKATIE

De productie vindt bij de Thebault groep in Frankrijk in Magné (79)



## SPECIFICATIES

karakteristieke waarden (MPa) volgens NEN EN 789 - 1058 met betrekking tot berekeningen volgens de eurocodes

		4	5	6	8	10	12	15	18	22	25	30	35	40
Elasticiteitsmodulus ( $e_m$ )	//	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
Buigweerstand ( $f_m$ )	//	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
Andere technische waarden	Andere technische waarden zijn op aanvraag beschikbaar: Trekweerstand( $f_t$ ), drukvastheid( $f_c$ ), scheluw trekken( $f_v$ ), kromtrekken( $f_r$ ) (hol/bol) E-moduul: Trek( $E_t$ ), druk( $E_c$ ), scheluw trekken ( $G_v$ ), kromtrekken ( $G_r$ ) (hol/bol)													

## Toepassing

Gebruik in dragende constructies volgens NEN EN 13986, NEN EN 636-3	Geschikt voor gebruik in dragende constructies in buitentoepassing overeenkomstig service klasse 3 volgens NEN EN 1995-1-1
Toepassing als dak	verwijzen wij naar de geldende bouwvoorschriften «Dragende dakelementen van hout of platen op basis van hout voorzien van een waterdichte afdichting»
Toepassing als vloer	verwijzen wij naar de geldende bouwvoorschriften «Houten vloeren of platen op basis van hout»

## Dampdoorlatendheid

Volgens NEN EN 13986 Tabel N°9	Nat	Droog
	70 $\mu$	200 $\mu$

## Uittrekweerstand (dikte = 15 mm)

Gespijkerd	Gemiddelde trekweerstand	plaat oppervlak en kanten: 35 daN	
Geschroefd		Plaat oppervlak	Zijkant
		180 daN	100 daN

## Warmtegeleiding coëfficiënt

Volgens NEN EN 13986	$\lambda = 0,13$
----------------------	------------------

## Brandclassificatie

Volgens NEN EN13501-1	D-s2, d0 (Minimale dikte 9mm)
-----------------------	-------------------------------

## Buigradius (mm)

Dikte	4	5	8	10	12	15	18
In langs-en dwars fineer-richting	800	1000	1600	2000	2400	3000	3800

## Geluidsabsorptie

Volgens NEN EN 13986 Tabel N°10	Frequentiebereik	
	250 Hz tot 500 Hz	1000 Hz tot 2000 Hz
	0,10	0,30

## Luchtgeluidsisolatie

Volgens NEN EN 13986, Par 5.10	De maatregelen ter bestrijding van geluid R van een plaat op houtbasis wordt alleen gemeten in dB, afhankelijk van de oppervlakte massa $m_A$ in $kg/m^2$ overeenkomstig de volgende vergelijking (uitsluitend geldig bij een frequentiebereik tussen de 1 kHz en 3 kHz en voor een oppervlakte massa $>5 kg/m^2$ ): $R = 13 \times \log(m_A) + 14$
--------------------------------	--

## NALEVING VAN REGELGEVING EN CERTIFICATIE

CE structure attestation of conformity 2+	0380 - DOP* - CPR - EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 - EN 636-3 S E1 * DOP : Déclaration Of Performance available on <a href="http://www.groupe-thebault.com">www.groupe-thebault.com</a>
---	---

Keurmerken (Land)		Eco certificaat	CE Keurmerk
NF Extérieur CTB-X (F)	KOMO (NL)	FSC	CE S (Structure)