

LES CONTREPLAQUÉS
TOUT OKOUMÉ

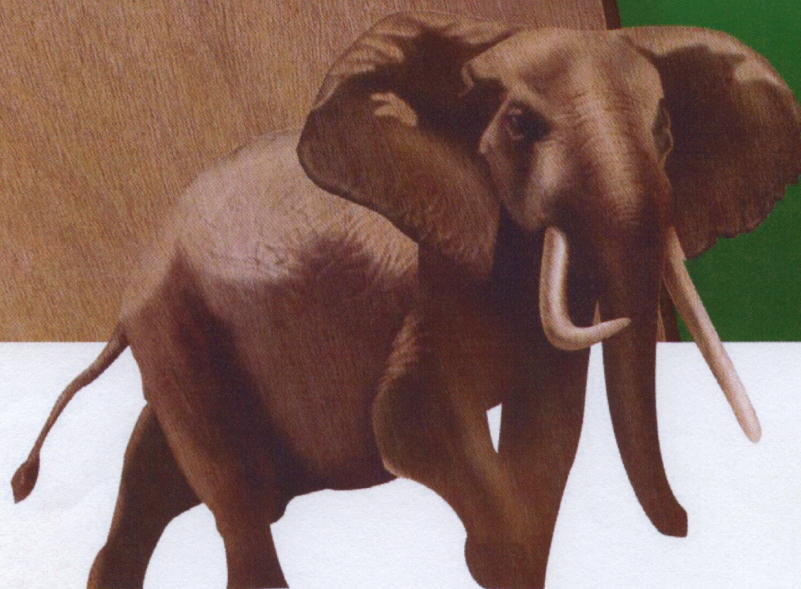
Une essence reconnue
pour travaux exigeants




OKOUCENT EXTÉRIEUR
OKOUCENT INTÉRIEUR



ISSU DE FORÊTS
GÉRÉES ET PÉRENNES.



100% QUALITÉ, 100% ROUGIER

 *Rougier Panneaux*
Groupe Rougier



Contreplaqué stable, résistant, performant, fabriqué à partir de bois frais, faces sélectionnées.

OKOUCENT EXTÉRIEUR



► DES PRODUITS ÉCO-CERTIFIÉS

Depuis longtemps, le Groupe Rougier a pris conscience de la nécessité **d'exploiter durablement les ressources naturelles** qui lui sont confiées, en préservant la diversité biologique des écosystèmes et en prenant en compte les aspirations des populations locales.

Au Gabon, **sa politique environnementale a été récompensée par l'attribution d'un certificat de gestion forestière durable** pour la concession du Haut-Abanga. Les audits, réalisés par un panel de scientifiques et d'ingénieurs spécialisés et indépendants, ont attesté la conformité du système de gestion durable sur cette concession avec les 2 standards internationaux de certification forestière : Keurhout (gouvernement néerlandais) et PAFC/OAB (Organisation Africaine du Bois).


Sur le terrain, ces "bonnes pratiques" se traduisent concrètement par :

- des inventaires d'exploitation préalables,
- la planification des pistes d'exploitation afin de garantir le respect des ressources en bois, des sols, des eaux...,
- un suivi individuel des grumes jusqu'à leur transformation,
- des études pour une meilleure connaissance de l'écosystème forestier,
- la lutte contre le braconnage,
- des programmes de formation spécifique pour le personnel d'exploitation...

Les clients, transformateurs et consommateurs, sont donc assurés que leur geste ne nuit ni à la forêt gabonaise, ni aux populations locales.

Fort de cette première expérience, le **Groupe Rougier étend progressivement la certification à l'ensemble de ses concessions en Afrique Centrale et s'oriente vers la norme ISO 14 001.**

Pour cela, il a également développé un **"Système de Management Environnemental interne de Gestion Durable"** basé sur une planification précise des activités puis une évaluation des performances environnementale, sociale et forestière de ses chantiers.

 **Rougier** *Panneaux*
Groupe Rougier

www.rougier.fr

Distribué par :



Contreplaqué stable, résistant, performant, fabriqué à partir de bois frais, faces sélectionnées.

OKOUCENT EXTÉRIEUR

Label de garantie et de sécurité NF extérieur CTBX n°49
et norme CE2+ structure.

Idéal pour :

Aménagements extérieurs et agencements

Structures, parois, planchers

Menuiserie, coffrage, carrosserie

Bardages, façades de maison, toitures



OKOUCENT EXTÉRIEUR (qualité B/BB) est un produit de référence pour les travaux extérieurs exigeants, notamment dans les cas d'exposition prolongée aux intempéries ou à l'eau.

L'OKOUCENT est un produit homogène, résistant et stable assurant une planéité optimale.

COMPOSITION

100 % OKOUME, issu de forêts gérées et pérennes.
Faces choisies - épaisseur 14/10 - Qualité B/BB (II/III) avec plus de 50 % en B/B (II/II).

RÉACTION AU FEU

panneaux non ignifugés :
- épaisseur inférieure à 18 mm : M₄
- épaisseur supérieure à 18 mm : M₃

RÉSISTANCE AU FEU

vitesse de combustion : 0,7 mm/minute (dans les conditions normalisées de l'essai de résistance au feu).

L'OKOUCENT EXTÉRIEUR RÉPOND AUX EXIGENCES DES NORMES EUROPÉENNES

En 314 - 2, classe 3 : collage pour milieux extérieurs*. notification CE 0380 CDP 049
En 315 : Tolérances sur dimensions
En 635 - 1 et 2 : Aspect des faces
En 636 - 2 : Exigences pour utilisation en milieu humide
En 1072 : Description des propriétés de flexions pour utilisation en structure
En 1084 : Classes de dégagement de formaldéhyde
XP ENV 1099 : Durabilité biologique

Les panneaux sous marque Extérieur CTBX n°49 sont garantis 10 ans - sous réserve qu'ils soient mis en œuvre conformément aux prescriptions des DTU et aux règles de l'art.

L'OKOUCENT extérieur est aussi sous label KOMO (Hollande) et répond aux exigences de la BS 1088 (construction nautique).

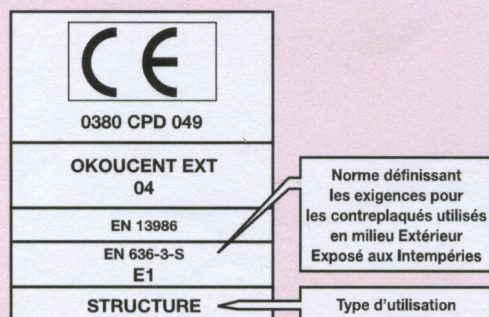
*Extrait de la norme : "cette classe de collage est conçue pour des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées".

MARQUAGE CE - GARANTIE DE QUALITÉ

Le marquage CE est obligatoire pour les produits de construction. Il garantit la conformité aux normes européennes en vigueur.

L'Okoucent Extérieur bénéficie du marquage CE2+ structure. Seuls les contreplaqués ainsi répertoriés peuvent, selon les normes européennes, être utilisés pour des applications en structure, tels que planchers, toitures, mur...

Pour le reconnaître :



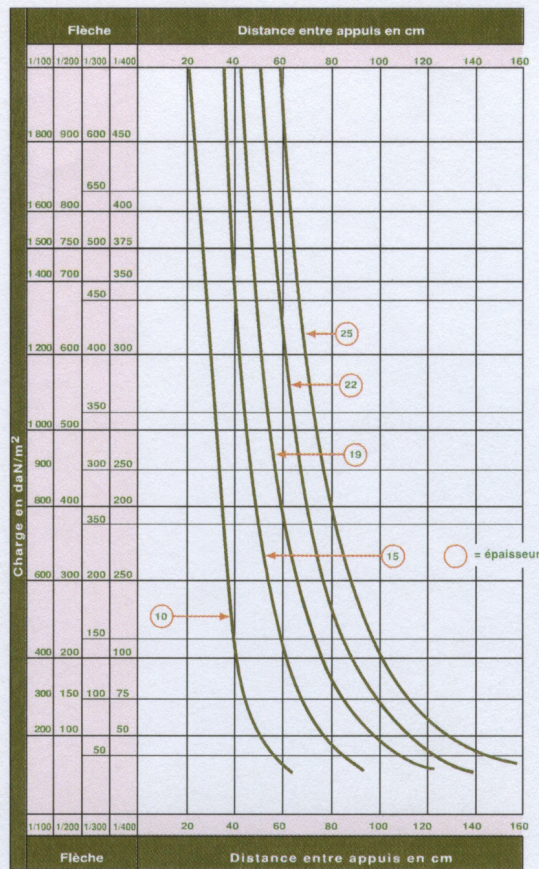
Formats standards en cm : 250 X 122 - 310 X 153

Épaisseurs en mm	05	08	10	12	15	18	22	25	30	35	40
Nombre de plis	3	5	5	7	7	9	11	11	13	15	17
Rayon de cintrage (fil long) cm	100	160	200	240	300	380					
Masse Volumique	480 à 500 KG/M ³										
Module d'élasticité :	4000 M Pa						Contrainte de rupture en traction : 30 M Pa				
Conductivité thermique :	0,12 W/m°C						Contrainte de rupture en flexion : 40 M Pa				

OKOUCENT INTÉRIEUR :

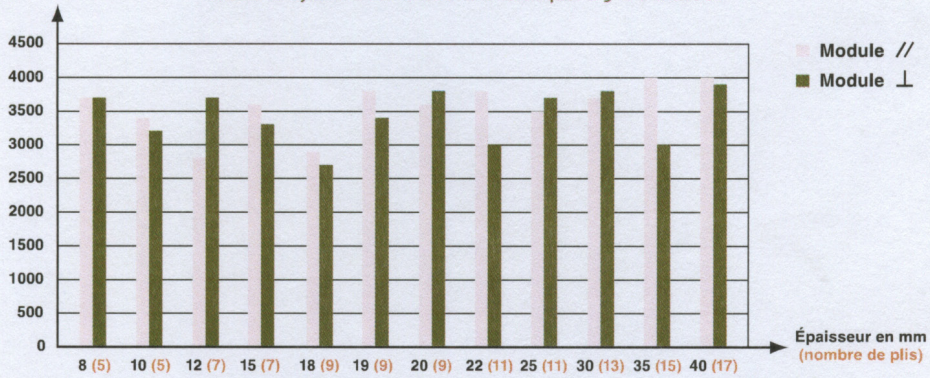
100 % OKOUME. Faces choisies - épaisseur 14/10 - Qualité B/BB (II/III) avec plus de 50 % en B/B (II/II).
Collage milieux secs EN 314 - classe 1

ABAQUE DE RÉSISTANCE



Module d'élasticité
en N/mm²

MODULE D'ÉLASTICITÉ APPARENT SELON EN 310
Tableau de synthèse des valeurs caractéristiques à 5 % d'exclusion



Résistance
en N/mm²

RÉSISTANCE EN FLEXION SELON EN 310
Tableau de synthèse des valeurs caractéristiques à 5 % d'exclusion

