CERTIFIÉ PAR FCBA

CONTREPLAQUE
www.fcba.fr

CERTIFICAT DE QUALITÉ
QUALITY CERTIFICATE
NF CONTREPLAQUÉ EXTÉRIEUR CTB X

Société / *Company*: **PANGUANETA SPA**
Usine / *Factory* : Via Gino Solazzi 6-19
46018 SABBIONETA - Italie

Identification N°: **51**

Produit / *Product*:

Bruts / raw panels :
PANGUAPLY:
TUTTO-OKOUME
OKOUME-SUPERIOR
OKOUME-SUPERIOR MARINE
OKOUME-TWIN
OKOUME-COMBI
Revêtus / coated panels :
PANGUAPLY:
TUTTO-OKOUME PREPAINT
OKOUME-TWIN PREPAINT

Caractéristiques essentielles pour **emplois non structuraux** certifiées :
*Essential certified characteristics **for non-structural usage**:*

- Tolérances dimensionnelles / *Dimensional tolerances*
- Qualité du collage / *Gluing quality*
- Durabilité biologique / *Biological durability*
- Caractéristiques mécaniques (flexion / module) / *Mechanical characteristics (bending/module)*
- Dégagement formaldéhyde / *Formaldehyde release* (classe E1)

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
ACCREDITATION N° 5-0011 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Siège Social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél. +33(0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

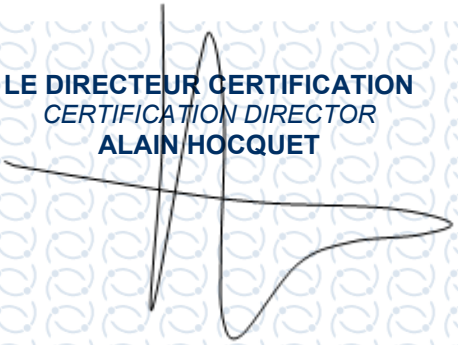
FCBA atteste de la conformité du produit décrit ci-dessus, dans les conditions prévues par les règles générales de fonctionnement des certifications de FCBA sous marque NF et du programme de certification de la marque NF Contreplaqué.
FCBA attests the conformity of the product described above, under the requirements provided by the general rules of operation of FCBA under NF mark and the certification scheme of the NF Contreplaqué mark.

Ces documents dans leur version en vigueur ainsi que la liste des entreprises et produits sous certification sont disponibles sur le site Internet : www.fcba.fr.
The latest updates of these documents as well as the list of the certification holders and certified products are available on the website: www.fcba.fr.

Ce certificat est fondé sur un contrôle permanent et ne peut préjuger d'évolutions ou de décisions qui seraient prises en cours d'année. Seuls les produits portant le logo de la marque peuvent se prévaloir du présent certificat.
This certificate is based on constant supervision and cannot take into account the evolutions or decisions take during the year. This certificate only applies to products labelled with the Trade Mark logo.

Numéro de Certificat : *Certificate No :*	071/10/1684/8
Annule et remplace N° : *Cancel and replaces No :*	*071/10/1684/7*
Date d'émission : *Issued :*	01/02/2026
Valable jusqu'au : *Valid until :*	31/01/2031
Pages :	**1 / 2**

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
CERTIFICATION DIRECTOR
ALAIN HOCQUET



CONTREPLAQUE
www.fcba.fr

Annexe technique
Technical annex

PANNEAUX NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X / *NF CONTREPLAQUÉ - EXTÉRIEUR CTB X PANELS*

Panneaux destinés à des emplois extérieurs avec collage de classe 3 (Norme NF EN 314-2 pour des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées). / *Panels intended for exterior use with Class-3 gluing (NF EN 314-2 standard for prolonged exposure to inclement weather).*

1. Sous l'appellation « NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X », les panneaux contreplaqués destinés à une utilisation extérieure (classe de service 3) / *Under the name « NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X » plywood panels for outdoor use (class service 3).*
2. Sous l'appellation « NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X BARDAGE », les panneaux contreplaqués destinés à une utilisation extérieure (classe de service 3) en bardage / *Under the name « NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X BARDAGE » plywood panels for outdoor use (class service 3) cladding.*
3. Sous l'appellation « NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X MARINE », les panneaux contreplaqués destinés à la construction marine (classe de service 3) / *Under the name « NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X MARINE » plywood panels for marine construction (class service3).*

Exemples / *For example*:

Intérieur milieu humide : Salle de bain-Cabine-Plancher-Coffre de volets roulants / *Humid interiors: Bathrooms-Cubicles-Floors-Rolling shutter housing*

Extérieur abrité : Support de couverture-Avancée de toiture-Contreventement / *Sheltered exteriors: Shear-Roof overhangs-Wind bracing*

Extérieur exposé : Bardage-Planche de rives-Façades-Menuiseries extérieures. Constructions nautiques-Aménagement des bateaux / *Exposed exteriors: Wall cladding-Barge boards-Façades-Exterior woodwork. Facilities Construction water-boats.*

Les panneaux contreplaqués sous Marque NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB-X, CTB-X BARDAGE et CTB-X MARINE sont garantis 10 ans, sous réserve qu'ils soient mis en œuvre conformément aux prescriptions des DTU et aux règles de l'ar. / *NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X BARDAGE and CTB-X MARINE certified plywood panels are covered by a 10-year warranty provided they are used in compliance with the STN (Standardized Technical Notice) specifications and standard trade practices.*

La Marque de qualité NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB-X atteste que / *The NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X quality mark certifies:*

- le panneau ou l'élément de panneau sur lequel elle est apposée satisfait aux essais physiques et mécaniques prévus aux prescriptions techniques de la Marque / *the panel or panel component bearing the mark passes the physical and mechanical tests required by the Mark's technical specifications,*
- le fabricant assure un contrôle qualité permanent de sa fabrication destinée à être revêtue de la Marque / *the manufacturer guarantees ongoing quality inspections of its manufacturing process intended to certified by the Mark,*
- FCBA s'assure de la constance de qualité de cette fabrication par des visites périodiques et inopinées en usine et des essais dans ses laboratoires / *FCBA monitors the consistency of this manufacturing process' quality by conducting periodic spot-checks at the plant and tests in its laboratories.*

La Marque NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X est matérialisée par un marquage à l'encre apposé sur une face ou sur le chant des panneaux et doit être obligatoirement suivie du numéro d'identification du fabricant, tel que figurant sur le présent certificat. Ce marquage est apposé sous l'entière responsabilité du fabricant. / *The NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X Mark is indicated by an ink mark stamped on the side or edge of the panel and the manufacturer's identification number must follow it as it appears in this certificate. The manufacturer is solely responsible for stamping this mark.*

Les références à des normes étrangères (WBP – AW 100…) ne peuvent être assimilées aux prescriptions et garanties de la Marque de Qualité NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X / *No references to foreign standards (WBP – AW 100, etc.) may be included in the specifications or warranties of the NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X Quality Mark.*

RECOMMANDATION IMPORTANTES / *IMPORTANT RECOMMENDATIONS:*

A – A la commande : / *When placing an order*

Précisez sur vos bons de commandes / *Specify on your purchase orders*:

« Panneaux contreplaqués sous Marque de Qualité NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X, CTB X BARDAGE ou CTB X MARINE » / *"Plywood panels bearing the NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X, CTB-X BARDAGE or CTB-X MARINE Quality Mark".*

B – A la réception / *When receiving an order*:

Vérifiez que les panneaux livrés sont revêtus de la Marque NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X / *Verify the panels delivered bear the NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X Mark.*

Sans ce marquage, les panneaux ne peuvent se prévaloir des garanties de la Marque NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X. Un bon de livraison et/ou une facture faisant état de la Marque ne peuvent à eux seuls justifier de la conformité des panneaux à la Marque NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X si ces panneaux ne sont pas revêtus de la Marque. / *If this mark is missing, the panels are not covered by the NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X Mark warranties. A delivery receipt and / or invoice attesting to the Mark is / are insufficient as sole proof of the panel's compliance with the NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X Mark if the panel does not bear this mark.*

C – Au stockage / *When storing*:

Conservez les avantages de la qualité des panneaux sous Marque NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X, CTB X BARDAGE ou CTB X MARINE en les stockant dans de bonnes conditions. / *Store panels under the correct conditions to preserve the quality benefits of their NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X, CTB-X BARDAGE or CTB-X MARINE Mark.*

Entreposez-les avec soin à l'abri de l'humidité, des souillures et des chocs. Resserrez suffisamment les supports pour garder le maintien d'une bonne planéité des piles dans le temps. / *Carefully store them in a warehouse protected from humidity, dirt and shock. Provide them proper support to ensure piles remain flat for prolonged periods.*

Le cahier FCBA N° 106 « Le contreplaqué NF CONTREPLAQUE EXTERIEUR CTB X dans la construction » donne une synthèse des connaissances des contreplaqués et les conditions de mise en œuvre à respecter selon les emplois. / *FCBA booklet No. 106 « Building with NF Contreplaqué EXTERIEUR CTB-X plywood » provides a fact sheet for plywood and the usage guidelines to follow for each type of use.*

Pour des emplois traditionnels de tous les travaux du bâtiment, les DTU (Documents Techniques Unifiés) disponibles au C.S.T.B. définissent les conditions de mise en œuvre des contreplaqués. */ For traditional uses in any type of construction, the STNs (Standardized Technical Notice) provided at the CSTB specify the usage guidelines for plywood.*

Il y a toujours lieu de prévoir un libre jeu des panneaux de l'ordre de 0,5 à 1 mm par mètre linéaire afin de tenir compte de leurs variations dimensionnelles dues aux changements de taux d'humidité. / *Always allow for an offset of 0.5 mm-1 mm per linear metre on the panels to account for any changes in size caused by humidity.*