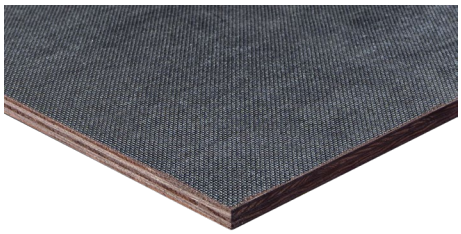
ROLPIN CARGO

NF CONTREPLAQUÉ EXTÉRIEUR CTB-X

01/2026

Contreplaqué en Pin maritime français filmé avec face antidérapante.

Conçu pour les planchers techniques, les plateformes, la carrosserie industrielle, le bâtiment et l'industrie.

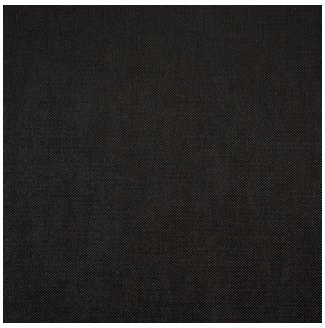


Face antidérapante



Face revêtue d'un film phénolique antidérapant brun noir (240 g/m^2).

Contre face lisse



Contre face lisse, revêtue d'un film phénolique brun noir (400 g/m^2).

FORMAT
2500x1250 mm

ÉPAISSEURS
15 à 35 mm

DENSITÉ
560 à 610 kg/m^3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Collage : classe 3 « milieux extérieurs » (EN 314-2), résistant à l'eau et aux intempéries. Colle phénolique.

Conductivité thermique : λ = 0,13W/m.K

Teneur en pentachlorophénol : < 5 ppm (PCP)

LES PLUS

Haute résistance à l'abrasion

Excellente tenue à l'humidité

PERFORMANCES

Émissions : Classement E1 (EN 13986 + A1). Nos résultats d'essais montrent des valeurs nettement inférieures aux exigences de la norme japonaise F**** et conformes aux exigences européennes applicables (REACH).
Formaldéhyde : ≤ 0,062 mg/m^3 – mesuré selon EN 717-1.

DOP : N° 5 disponible sur www.nprolpin.com

Durabilité biologique : Essence Pin maritime : Classe 3 - 4 (EN 350 partie 2)

CERTIFICATIONS ET RÈGLEMENTATION

Marquage : CE n° 0380-CPR-11 - EN 13986 + A1

Emplois structurels en construction : Certificat de constance des performances système 2+ (EN 13986 + A1)

Milieux extérieurs : Homologué NF contreplaqué extérieur CTB-X et BFU 100 DIN 68705 partie 3 selon EN 636 + A1 (usage structurel)

FABRIQUÉ EN FRANCE

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits.
Siège social : 1964 rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - France - Service Commercial : +33 (0)5 58 04 42 71 - contact@nprolpin.com

ÉPAISSEURS, COLISAGES, TOLÉRANCES

Panneaux de 2500 x 1250 mm (autres formats nous consulter)

Épaisseur (mm)	15	18	21	24	27	30	35
Colisage	40	33	30	25	22	20	17
Tolérance d'épaisseur max (mm)*	15,6	18,7	21,8	24,9	28,3	31,5	36
Tolérance d'épaisseur min (mm)*	14,2	17,1	20	22,9	25,3	28,1	33,6

**selon NF EN 315*

TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE DES PANNEAUX

Conformes aux spécifications de la norme EN 315 :

- Tolérance dimensionnelle longueur/largeur : ±3,5 mm
- Rectitude des bords et équerrage : 1 mm par mètre linéaire

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES selon NF 789 / EN 1058

Module d'élasticité en flexion n/mm^2 (valeurs moyennes*)

Épaisseur (mm)	15	18	21	24	27	30	35
Em.0,50	8490	8410	7260	8190	6930	8080	6170
Em.90,50	4100	4180	5330	4400	5660	4510	6420

**Dérive des modules à 5 % d'exclusion en multipliant les valeurs moyennes par 0,645*

Résistance en flexion n/mm^2 (valeurs caractéristiques à 5 % d'exclusion)

Épaisseur (mm)	15	18	21	24	27	30	35
Fm.0,05	24,9	24,6	21,3	24,0	20,3	23,7	18,1
Fm.90,05	12,0	12,3	15,6	12,9	16,6	13,2	18,8

Autres valeurs caractéristiques pour le calcul selon EN 1995 - 1-1 (EUROCODE 5) : nous consulter.

MISE EN ŒUVRE

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

STOCKAGE

Il est conseillé de stocker les colis dans un endroit sec, de préférence à plat et de niveau sur des chevrons secs les isolant du sol. L'espacement entre chevrons est à adapter à l'épaisseur et à la nature des panneaux stockés. En cas de stockage sur plusieurs piles, aligner les chevrons en hauteur. Sur chantier prévoir mise à l'abri ou recouvrir les panneaux d'un revêtement étanche à l'eau mais perméable à la vapeur.

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits.
Siège social : 1964 rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - France - Service Commercial : +33 (0)5 58 04 42 71 - contact@nprolpin.com