

FICHE TECHNIQUE

1. Identification du Produit

Nom commercial	Contreplaqué Peuplier Brut - 2440 x 1220 x 18mm
Reference interne	6021
Code barre	2430000060212
Type de produit	Panneau Contreplaqué Peuplier
Usage principal	Agencement intérieur, menuiserie, emballage technique et structures légères
Points forts	Excellent rapport légèreté/résistance, bois clair facile à peindre ou vernir, conforme aux normes européennes d'émission

2. Caractéristiques Dimensionnelles

Format du panneau	2440 x 1220
Épaisseur	18 mm
Tolérance d'épaisseur	+ ou - 0,5mm (Conforme EN 315)
Poids du panneau	Environ 29,5 kg
Densité moyenne	Env. 530-560~kg/m ³
Qualité des faces	Grade BB/CC (Faces en placage peuplier brut)

3. Composition technique

Noyau	Plis de peuplier
Configuration	Assemblage multi-plis (13 plis)
Type de collage	Colle E1 (usage intérieur, faible émission)
Humidité	5,5% à 12% (Conforme EN 322)

Qualité de Surface	Brut poncé
---------------------------	------------

4. Performances Mécaniques et Usage

Qualité du collage	Conforme EN 314-1/2
Résistance à la flexion (selon EN 310)	Longitudinale : 49,56 MPa Transversale : 36,35 MPa
Module d'élasticité (selon EN 310)	Longitudinal : 6012 MPa Transversal : 4839 MPa

5. Santé et Environnement

Émissions de Formaldéhyde	Certifié Classe E1
Marquage CE	Conforme à la norme EN 13986:2004+A1:2015 (Panneaux à base de bois destinés à la construction). Produit certifié sous le Système 2+, garantissant un usage structurel sûr en intérieur ou en extérieur.
Origine	Produit issu d'usines certifiées
Conformité Internationale	Certifié CARB Phase 2 (California Air Resources Board) et EPA TSCA Title VI. Ces certifications garantissent un taux d'émission de formaldéhyde extrêmement bas (inférieur à 0,05 ppm), conforme aux normes de sécurité les plus strictes pour la qualité de l'air intérieur.

6. Conseils de Mise en Œuvre

Découpe	Utiliser des lames à denture fine pour éviter les éclats sur le placage peuplier
Finition	Étant un panneau brut, un léger ponçage est recommandé avant l'application d'une peinture, d'un vernis ou d'une lasure
Stockage	Stocker les panneaux bien à plat dans un endroit sec pour éviter tout tuilage ou déformation liée à l'humidité ambiante

