

FICHE TECHNIQUE

1. Identification du Produit

| | |
|--------------------------|--|
| Nom commercial | Contreplaqué Peuplier Brut - 2440 x 1220 x 5mm |
| Reference interne | 11195 |
| Code barre | 2430000111952 |
| 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 | 5 mm |
| Tolérance d'épaisseur | + ou - 0,5mm (Conforme EN 315) |
| Poids du panneau | Environ 8 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 (3 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 |

