

# Fiche Technique

## Panneaux en bois recomposé

<b>COMPOSITION</b>	Ligne de panneaux décoratifs en bois reconstitué. Matériaux recyclé par processus certifié – produit biodégradable et recyclable.	
<b>COMMERCIALISATION</b>	Vendu par panneaux Dimension / Panneaux Épaisseur	60cm x 60cm 60cm x 120 cm 18 à 25mm (selon le modèle)
<b>CARACTÉRISTIQUES SENSORIELLES</b>	Éclat/luminosité Transparence Textures Dureté Coloration Toucher	Mat ou brillant opaque lisse très résistant par laque chaud
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poids : approximativement 45 Kg/panneaux de 1,20m x 2,40m.</li><li>• Motifs définis par découpe numérique.</li><li>• Solidité face aux intempéries – Le matériau ne bouge pratiquement pas au soleil et est totalement imperméable à l'eau.</li><li>• Humidité – Les tepanels sont totalement hydrofuge.</li><li>• Couleurs : Peinture polyuréthane selon les nuanciers RAL ou NCS</li><li>• Résistance à l'eau. EN 317 Standard. 5% de gondolage après test cyclique. N/mm<sup>2</sup> 0.15 cohésion interne après test cyclique.</li><li>• Dans le cas où sont effectuées des coupes on devra appliquer un vernis de protection dans la zone coupé.</li><li>• Résistance mécanique. 30% mieux que le classique MDF.</li><li>• Grande résistance au fléchissement.</li><li>• Force de tension (EN 319 Standard) 0.75 N/mm<sup>2</sup>.</li><li>• Force de fléchissement (EN 310 Standard) 28 N/mm<sup>2</sup>.</li><li>• Élasticité en module de fléchissement (EN310) 2600 N/mm<sup>2</sup></li><li>• Non-Toxique. Basse émission de formaldéhyde (classe B1 en concordance aux standards européens).</li><li>• Valeur écologique. Produit avec déchets de menuiserie avec émission très basse de formaldéhyde.</li><li>• Test au feu. UNE 23721- Classe. M2 (M1 sur commande)</li></ul>	
<b>FINITIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laque mate ou brillante – couleurs RAL ou NCS</li><li>• Intérieurs ou Extérieurs</li><li>• Ignifuge</li></ul>	
<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résiste à l'action de presque tous les produits de nettoyage utilisés dans les foyers et, par conséquent, à l'eau.</li></ul>	
<b>PRINCIPALES APPLICATIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revêtement de murs</li><li>• Mobilier et Objets de décoration</li></ul>	
<b>LES ENGAGEMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réalisées avec des déchets végétaux.</li><li>• Utilisation de résines écologiques.</li><li>• La production est faite avec basse consommation d'énergie et d'eau et une très faible émission de Co<sub>2</sub>.</li><li>• Produit écologique et socialement responsable.</li></ul>	