

CONTEMPORAINS



© photo Otor



© photo Jólilola

Famille/Genre/Catégorie

Eco-matériau

Propriétés/Description

Le papier-carton recyclé contient environ plus de 80-85% de matériau recyclé, le pourcentage restant est constitué de fibres nouvelles nécessaires à la résistance du carton. Pour un papier journal, c'est environ 55% de papier recyclé.

Avantages du carton recyclé :

- Nécessite moins d'opérations et d'énergie que pour faire du carton neuf
- Evite l'incinération ou la mise en décharge d'une bonne partie des déchets ménagers (la papier-carton constitue une bonne partie des déchets ménagers).

On utilise le carton en emballages, pour réaliser certains objets, comme support d'impression mais peut aussi servir comme isolant de sol. Bien sûr, attention à l'absorption de l'humidité et de l'eau. De plus, le carton brûle facilement.

Performances connues

Masse volumique : +/- 700 kg/m³
Conductivité thermique du carton ondulé : 0,065 W/m °C

Mise en œuvre

Découpe, pliage, collage

Adresse(s) de contact

OTOR PICARDIE, F-80500 Contoire-Hamel, www.otor.com