

Principe

Billerud FibreForm® est un papier d'emballage polyvalent, résistant, agréable au touché, capable d'être thermoformé.

Labellisé FSC2, **Fibreform®** est fabriquée à partir d'une pâte chimique Kraft, constituée de fibres de cellulose primaires à 100%, blanchie sans composés chlorés : c'est une "pure white kraft pulp".

Aucun élastifiant n'y est ajouté.

Tout ceci confère à cette matière une dimension éco-responsable.

Il peut être, par ailleurs, recouvert d'un large éventail de films barrières contre les agressions physico-chimiques comme, par exemple, les UV ou l'humidité et organique telles les bactéries et autres impuretés.

Avantages de ce matériau

- étirable jusqu'à 15% de sa surface sans déchirure, (un papier ordinaire : 2 à 6% d'allongement),
- apte au contact alimentaire (pureté et résistance de la matière première),
- transformation par thermoformage ou presse-formage,
- sur ligne de thermoformage, il offre une excellente roulabilité : les plaques peuvent alors être formées, remplies et scellées sur une unique ligne de conditionnement. Il est, par ailleurs, compatible avec la plupart des machines de thermoformage,
- peut remplacer dans certains cas le plastique.
- certifié FSC2, il est biodégradable, recyclable mais non réutilisable,
- qualitatif : toucher doux et la sémantique spécifique au papier
- disponible en deux grammages bobines, 100 et 150 g et en format version carton de 320 à 790 g.

Limites de ce procédé

- La profondeur du thermoformage reste limitée due à la moindre élasticité par rapport au plastique.
- Il est nécessaire de le calandrer avec un film PE ou autre dans certaines applications ou une protection est requise (ajout d'une couche barrière).
- Le matériau reste opaque (ou opalescent).



Domaines d'applications

Emballages primaires et secondaires, habillage de PLV / vitrine....

Exemples de réalisations:



portion de marmelade individuelle

Contact commercial

Billerud AB, Box 703, SE-169 27 Solna, Sweden. Tel: +46 8 553 335 00 www.billerud.com

France
Billerud France S.A.S.
Tel: +33 1 44 69 94 40
salesoffice.paris@billerud.com