

# DuPont™ Plantex® Cocomat

## Matelas de couverture à paillage végétal intégré 125 g/m<sup>2</sup>

### Caractéristiques techniques:

DuPont™ Plantex® Cocomat est un matelas composé de matériau DuPont™ Plantex® Gold avec une couche de fibres de coco en maillage monofil PP.

DuPont™ Plantex® Gold est une structure non-tissée composée de filaments continus thermoliés.

- Polymère: 100% polypropylène
- Densité du polymère: 0,91
- Point de fusion: 165° C
- Nature des fibres: filaments continus
- Mode de liage: thermolié
- Sécurité: pas d'effet négatif sur la santé de l'homme et l'environnement
- Couleur: noir et brun
- recyclable

| Propriétés Plantex® Cocomat       | Norme Standard | Valeur | Unité                               |
|-----------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------|
| Masse surfacique                  | EN ISO 9864    | 540    | g/m <sup>2</sup>                    |
| Épaisseur sous 2kN/m <sup>2</sup> | EN ISO 9863-1  | 6.00   | mm                                  |
| Résistance à la traction          | EN ISO 10319   | 5.0    | kN/m                                |
| Allongement à charge max.         | EN ISO 10319   | 40     | %                                   |
| Résistance à la déchirure         | ASTM D4533     | 220    | N                                   |
| Perméabilité à l'air              | ASTM D737      | 96     | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /min |

*Les valeurs correspondent à des valeurs nominales obtenues dans nos laboratoires et instituts indépendants et sont indicatifs.*

De plus amples informations sur la sécurité et l'hygiène industrielle du produit sont disponibles sur demande. Les informations ici fournies sont établies sur la base de meilleurs données en notre possession. Ces informations sont communiquées à titre indicatif et dans le seul but de vous aider à mener à bien les essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage spécifique auquel vous les destinez. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont de Nemours n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations. Par ailleurs, la présente publication ne saurait être destinée à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevets existants.

