

Divoroll Biolaytec

L'innovation qui répond aux besoins d'un monde durable



BMI **MONIER**

Écran de sous-toiture HPV R2
(hautement perméable
à la vapeur d'eau) biosourcé

bmigroup.com/fr

UN TOIT ÉCOLOGIQUE!



Pourquoi Divoroll Biolaytec ?

- Durable
- Écologique
- Unique
- Ressources renouvelables
- Certifié EN 16640



CONSTRUIRE DURABLEMENT

Parce que 39 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre sont générées par le secteur de la construction, Monier propose des solutions innovantes afin de réduire l'impact environnemental de ses produits.

Soyez acteur de la transition écologique avec l'utilisation d'un écran de sous-toiture biosourcé !



RÉDUCTIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Divoroll Biolaytec est fabriqué avec de l'éthanol issu de canne à sucre, ressource renouvelable qui réduit les émissions de dioxyde de carbone jusqu'à 90 % en moyenne comparé à des solutions classiques.



DIVERSITÉ ÉNERGÉTIQUE

Avec le lancement du premier écran de sous-toiture biosourcé, Monier s'engage dans la fabrication de produits renouvelables respectant l'environnement. L'utilisation de ressources renouvelables contribue à réduire la dépendance aux ressources fossiles (ou dérivées du pétrole).

Des matières premières naturelles pour une toiture éco-responsable

Composé à 87% de ressources renouvelables, l'empreinte carbone de la membrane est réduite de 90% par rapport à une membrane fabriquée à partir de ressources fossiles.

Chaque tonne de polyéthylène Biosourcé utilisée pour la production de Divoroll Biolaytec retient jusqu'à 3.09 tonnes* de CO₂ prélevée dans l'atmosphère.

*Étude d'ACV comparative selon les normes ISO 14040 et 14025

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Code article | AV00350 |
| Bande(s) autocollante(s) | 0 |
| Classement EST | NA |
| Entraxe maxi | R2 / 60 cm |
| Valeur Sd | 0,03 m |
| Résistance à la température | -40°C à +80°C |
| Imperméabilité à l'eau | W1 |
| Résistance à la traction (lg) | 280 ± 30 N / 5 cm |
| Résistance à la traction (tr) | 240 ± 30 N / 5 cm |
| Résistance à la déchirure au clou (lg) | 250 ± 30 N |
| Résistance à la déchirure au clou (tr) | 250 ± 30 N |
| Résistance à la traction après vieillissement (lg) | 240 ± 30 N / 5 cm |
| Résistance à la traction après vieillissement (tr) | 200 ± 30 N / 5 cm |
| Imperméabilité à l'eau après vieillissement | W1 |
| Souplesse à basse température | -25°C |
| Réaction au feu | E |

CONDITIONNEMENT

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Surface | 75 m ² |
| Dimension | 1,50 x 50 m |
| Grammage | 190 g/m ² |
| Poids du rouleau | 14,5 kg |
| Couleur | Beige |
| Rouleaux / palette | 20 (1500 m ²) |
| Dimensions palette | 1.5 m x 0.8 m x 1.5 m |
| Poids de la palette | 295 kg |



Beta Analytic
BIOBASED TESTING

Résultats : - 87 % de ressources renouvelables
EN16640 : 2017 (AMS)

Numéro de certificat : 444180556443109133

Validé par : *Chris Patrick*
Digital signature on file

Numéro de certificat : 444179556442109133

Validé par : *Chris Patrick*
Digital signature on file



Monier SAS

23-25, av. du Docteur Lannelongue
75014 Paris

Tel : 01 40 84 67 00

Fax : 01 40 84 67 01

bmigroup.com/fr

Filiale du groupe Standard Industries, le groupe BMI est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité en Europe.

Avec 128 sites de production et des activités en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience.

Plus de 9 500 employés proposent aux clients des marques bien établies comme Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfin.

Le siège du groupe BMI est basé au Royaume Uni.