



## BMI MONIER lance le premier écran de sous-toiture biosourcé : **Biolaytec**

Composé à 87% de ressources renouvelables, Biolaytec est un écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur qui permet de réduire les émissions de gaz à effets de serre pour une toiture écoresponsable.



Fabricant de solutions pour toitures en pente, BMI Monier a mis au point **Biolaytec**, un produit écologique et durable qui permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Premier écran de sous-toiture à être fabriqué à partir de matières naturelles, il respecte l'environnement pour des chantiers plus verts. Il se compose à 87 % de ressources renouvelables, selon les normes ASTM D6866 et EN 16640 pour la teneur en carbone biosourcé.

**Biolaytec** est ainsi fabriqué en bio-polyéthylène avec de l'éthanol issu de canne à sucre. Cette solution innovante est une ressource renouvelable qui permet de réduire les émissions de dioxyde de carbone jusqu'à 90 % en moyenne comparé à des solutions classiques.

En effet, chaque tonne de polyéthylène vert utilisée pour la production de **Biolaytec** retient jusqu'à 3,09 tonnes de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère (Étude LCA menée par ACV Brésil).

L'écran de sous-toiture biosourcé **Biolaytec** permet d'agir pour la transition écologique tout en profitant d'une toiture aux caractéristiques techniques remarquables.

### Une solution innovante et performante

**Biolaytec** offre des performances techniques supérieures. Composé de quatre membranes non tissées en Bio-PE (Polyéthylène) à base de canne à sucre, il est hautement perméable à la vapeur d'eau (sd = 0,03 m). Il offre également une très bonne résistance mécanique grâce à sa grille de renfort intégrée.

La résistance de l'écran **Biolaytec** à la traction et à la déchirure au clou autorise une pose sur chevrons ou fermettes dont l'entraxe est de 60 cm maximum.

**Biolaytec** offre une résistance aux températures allant de -40°C à +80°C et une réaction au feu classée E. Enfin, **Biolaytec** est doux au toucher et offre une jolie couleur naturelle beige.

### BMI Monier, à la frontière entre l'héritage et l'avant-garde

Seul fabricant en France à maîtriser l'expertise tuiles Terre Cuite, Béton et tuiles métalliques, BMI Monier propose des systèmes complets, faciles et rapides à mettre en œuvre pour une durabilité et une performance optimale.

Implanté sur tout le territoire national, BMI Monier est au plus proche des chantiers pour offrir un savoir-faire ancestral et une innovation de pointe.