



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 CO₂ 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.