



Innotech Graphite

BMI MONIER annonce
l'obtention de la nouvelle
Analyse de Cycle de Vie (FDES)
pour ses tuiles béton

INFORMATION PRESSE
MAI 2020

Souhaitant répondre avec précision aux enjeux environnementaux de ces prochaines années, BMI Monier a entrepris une démarche en partenariat avec le laboratoire CERIB. La Fiche de Données Environnementale et Sanitaire (FDES) obtenue atteste aujourd'hui de la faible empreinte carbone des tuiles béton de ce fabricant français.



Nobilée Amboise

À QUOI SERVENT LES FDES ?

Destinées aux professionnels de la construction, les FDES constituent la seule base d'informations techniques reconnue en termes d'impacts environnementaux et sanitaires. Elles permettent d'anticiper la nouvelle réglementation environnementale et d'enrichir l'expérimentation E+C-.

Les FDES prennent en compte l'ensemble du cycle de vie du produit, de l'extraction des matières premières à sa fin de vie, sans oublier les transports, la mise en œuvre et l'usage même du produit. Les FDES sont ainsi un outil multicritère majeur permettant d'éclairer les professionnels dans leurs choix pour rendre un bâtiment plus durable, avec des impacts limités sur l'environnement tout en créant une ambiance saine pour les futurs utilisateurs¹.

¹ Source INIES

Tuile béton BMI Monier, la solution bas-carbone pour les toitures en pente

La FDES Tuile Béton a pour objectif de fournir l'information disponible sur les caractéristiques environnementales et sanitaires d'un mètre carré de tuiles en béton.

Avec une valeur certifiée de 11,6 kg éq de CO₂ par m², la tuile béton BMI Monier entre dans la catégorie des matériaux de construction bas-carbone. Cette valeur, qui prend notamment en compte la fabrication, le transport et le packaging, place la tuile béton BMI Monier parmi les matériaux les mieux positionnés dans le domaine de la couverture en petits éléments.

Tuile béton BMI Monier, la solution pérenne

Pérenne, la tuile béton BMI Monier offre une excellente durée de vie. Elle gagne même en solidité avec le temps. La tuile Béton BMI Monier est par ailleurs résistante et égélive.

Teintée dans la masse, la tuile béton bénéficie de deux types de finitions possibles : pour les teintes nuancées, un revêtement minéral et une couche de vernis ; pour les teintes unies, deux couches de peinture. Ces finitions garantissent une belle tenue des couleurs et une résistance accrue aux lichens et aux mousses. Cette esthétique durable est attestée par un retour d'expérience de plus de 100 ans dans plus de 29 pays.

Autre argument "béton" : son très bon rapport qualité/prix.



Nobilée Amboise



Innotech Graphite

Tuile béton BMI Monier, une production responsable

Made in France sur trois sites régionaux, les tuiles béton BMI Monier obtiennent leur excellent bilan carbone notamment grâce :

- **au phénomène de carbonatation du ciment.**

La carbonatation est un phénomène naturel qui se traduit par l'absorption et la transformation de CO_2 par la tuile béton durant toute sa durée de vie. Le dioxyde de carbone présent dans l'atmosphère pénètre dans le béton à partir de la surface du matériau et est chimiquement transformé en calcaire.

- **Un processus de fabrication intelligent qui favorise pour la cuisson du ciment l'utilisation de déchets industriels.**

Composée de sable à 75 %, de ciment, d'eau et de pigments minéraux, la tuile béton nécessite peu de transformation. À noter que les peintures acryliques de finition utilisées pour les teintes ne rejettent pas de COV et sèchent par évaporation.

- **Très peu de rebuts lors de la fabrication.**

- **La tuile béton est 100 % recyclable.**

En effet les tuiles comme les déchets du béton, peuvent être triées puis concassées pour fabriquer des granulats utilisés ensuite en techniques routières, ce qui évite la production de granulats naturels provenant la plupart du temps d'au-delà de nos frontières.

La Tuile béton Monier répond aux attentes des constructeurs, des promoteurs et des collectivités territoriales

- ▶ **Pour les constructeurs** de maisons individuelles et promoteurs immobiliers, la tuile béton BMI Monier constitue une alternative durable.
- ▶ **Pour les élus locaux**, la FDES des tuiles béton BMI Monier atteste d'un choix en accord avec les demandes du Ministère de la transition écologique et solidaire et respectueux des enjeux environnementaux actuels.

Tuile Innotech



Tuile Nobilée



Innotech Graphite



Inventeur de la tuile béton industrialisée et toujours précurseur dans ce domaine, BMI Monier propose aujourd'hui sur le marché les seules tuiles béton à bénéficier d'une fiche FDES : Double Romane, Innotech, Perspective, Tradipanne, Plein Ciel et Nobilée.

À noter que l'information FDES est désormais incluse dans les modules de formation proposés par la BMI Academy (18 centres de formation en France, un programme de 12 modules dédiés à la toiture, à destination des professionnels de la couverture et des apprentis).

Téléchargement fiche FDES :

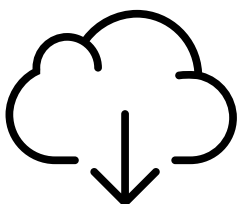
Sur le site Monier :

http://monier.fr/wp-content/uploads/2020/03/FDES_Tuile_beton.pdf

Sur la base inies :

<https://www.base-inies.fr/iniesV4/dist/consultation.html?id=14126>

Pour toute information complémentaire, reportages et interviews :



Visuels de ce dossier
téléchargeables en un clic
sur **cattoire.com**

Mot de passe : journaliste

CATTOIRE
RELATION
PRESSE

42 rue Trousseau
75011 PARIS
01 40 21 08 13
cattoire@cattoire.com

