

NIVOMIX®
aantoonbaar circulair isoleren voor morgen

Echotherm R47

La **solution performante** pour optimiser vos **projets de sols**, utilisée comme couche d'isolation **thermique** et **acoustique** ainsi que de **nivellement** sous les chapes fluides et les chapes à base de ciment, avec une valeur d'isolation de **0,044 W/mK**. De plus, Nivomix convient comme couche de support pour **différents systèmes de chauffage au sol**.

" 1 " 3 1 (23(04$2/#4//1. #4(3

- Composé de polystyrène **recyclé** et d'une quantité **limitée d'eau** et de ciment minéral.
- Pose semi-sèche pour un temps de **séchage rapide**, un **poids limité** et une application dans diverses méthodes de construction.
- **Installation en une seule couch**e enveloppant tous les tuyaux.
- Épaisseur d'installation de **3 cm à 80 cm**.
- Nivomix isole le sol du reste du bâtiment pour **atténuer les bruits de contact.**
- Le produit convient à l'installation du **chauffage au sol.**

3 (+2/3$" ' - (04$2

Conductivité thermique	**0.044W/mk**
Classe de résistance au feu (DIN 4102)	**B2**
Densité apparente sèche	**102kg/m³**
Ciment Minéral/m³	**52.5Kg**
Eau/m³	**45L**
Résistance à la compression à 10 % (EN826)	**121.3KPA (50mm)**
Tension de compression	**CS(10) > 50kPa / CS(2) 25kPa**
Résistance à la pression	**2 kN/m² ≤ 5 kN/m²**
Déformation sous charge	**10kPa < 2,5%**
Marchabilité	**Après 48h**
Séchage complet	**2cm/jour**
Amélioration de l'insonorisation des bruits de contact	**27 db avec une épaisseur d'installation de 7cm.**

/ O: GM @> L

- **Durable:** Basé sur le recyclage de polystyrène collecté localement à partir de parcs de recyclage et d'entreprises belges.
- **Circulaire:** Ne colle pas aux autres composants de construction et est recyclé en une matière première utilisable après démolition.
- **Efficace:** Évite les ponts thermiques en étant installé en une seule couche et en enveloppant complètement tous les tuyaux.
- **performant:** Snelle droogtijd & verbeterde bouwplanning
- **Léger:** Idéal pour la construction en bois, les projets de rénovation et les projets sensibles au poids.
- **Garantie de qualité:** Nous contrôlons et garantissons la qualité de chaque produit sur le chantier.

(GLM EE: MBHG

- Sans joint en une seule couche
- Aucun risque de fuite
- Chantier : n'a pas besoin d'être étanche au vent, ni sec
- balayer, ne pas aspirer
- Pas besoin de ponçage
- Travaillable après 48h

www.nivomix.be

Info@Nivomix.be

Année: 2023
Type: Recyclage/Circulair
Production: Geel/Frasnes, BE

NIVOMIX®
aantoonbaar circulair isoleren voor morgen