

AIRIUM™ Thermofloor M600 إيريوم تيرموفلور



Mousse Minérale Isolante
Destinée à la réalisation des Chapes

Usages

- Chape légère
- Isolation thermique en inter-étages
- Ravaillage

Caractéristiques :



Produit léger : Masse volumique sèche 600 ± 100 [kg/m³]



Résistance à la compression à 28 j = $2,5 \pm 0,5$ MPa



Conductivité Thermique de $0,20 \pm 0,02$ [W/m.K]



Affaiblissement acoustique au bruit de chocs > au béton



Résistance au feu classe A1



Epaisseur > 4 cm



Compatible avec différents type de matériaux de finitions

Supports & Recommandations

⊕ Léger

Avec une densité sèche de 600 Kg/m³ AIRIUM™ Thermofloor M600 réduit le poids des chapes de plus de **75%**.

⊕ Résistant

AIRIUM™ Thermofloor M600 est doté d'une résistance qui dépasse les **2,5 MPa** et qui permet de recevoir tout type de revêtement compatibles avec cette performance mécanique

⊕ Rendement

La mise en place d'AIRIUM™ Thermofloor M600 est rapide, simple, flexible et durable avec une meilleure isolation et légèreté de vos planchers.

⊕ Sûr

Résistant au feu, AIRIUM™ Thermofloor M600 offre une sécurité optimale en cas d'incendie puisqu'il est ininflammable et incombustible (**Euroclassé A1**).

⊕ Sain & Durable

AIRIUM™ Thermofloor M600 est doté d'une durée de vie comparable au béton. Il est imputrescible et ne dégage aucun COV (Composants Organiques Volatiles). c'est une mousse minérale saine et ne présente aucun risque.

Pourquoi choisir AIRIUM™ Thermofloor M600 ?

La technologie AIRIUM™ Thermofloor M600 , offre la possibilité d'alléger les planchers inter-étages de tout type de bâtiments, et contribue aussi a une meilleure performance thermique et phonique.

La technologie AIRIUM™ Thermofloor M600 , permet de réaliser plus de 300 m² par jour par pompe

AIRIUM™ Thermofloor M600



Emballage & Stockage

- Sac de 25 kg sur palette de 64 sacs (Palette = 1,6 tonne)
- Stockage jusqu'à 06 mois à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'ensoleillement, des intempéries et de l'humidité

Etapes de Mise en Œuvre

Préparation du Support

- S'assurer de la propreté du support
- Pose des repères en fonction des paramètres de niveau
- Veiller à avoir une épaisseur minimum de 4 à 5 cm au dessus d'éventuelles gaines électrique ou canalisation d'eau

Préparation de la Machine

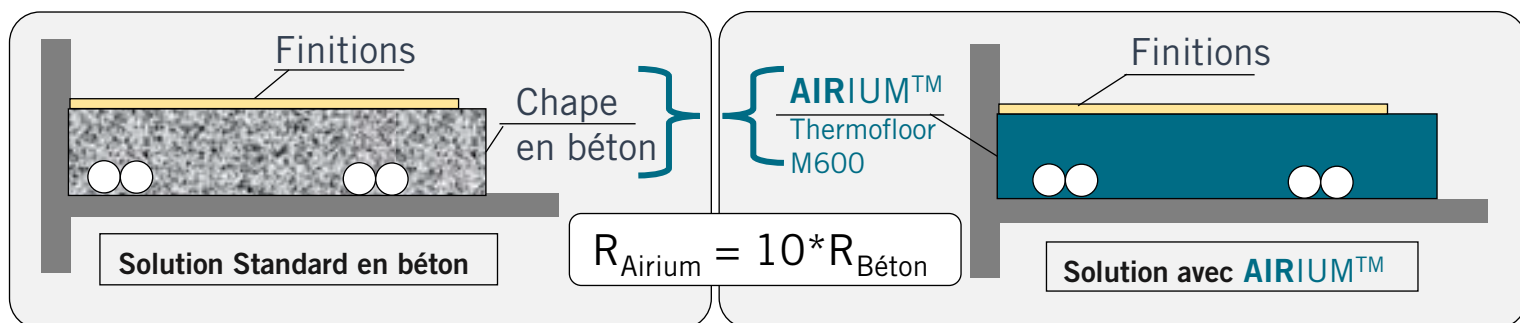
- S'assurer d'une alimentation électrique en 380v
- S'assurer d'une alimentation en eau continue
- Paramétrage de la machine en fonction de la hauteur du bâtiment et de densité fraiche cible

Coulage et finition

- Prévoir des joints de 100 m²
- Pompage d'**AIRIUM™ Thermofloor M600** en contrôlant la densité fraiche cible avec une fréquence régulière
- Nivellement et uniformisation de la surface d'**AIRIUM™ Thermofloor M600** avec une barre de répartition



- **Il est recommandé de poser les revêtements au plus tard 21 jours après la date de coulage**
- **Eviter de couler en cas de pluies ou grandes chaleurs.**



Ciments et Mortiers d'Algérie CMA Spa
Unité de Production : Z.I section N°03 ilot 143, Meftah - Blida
Siège Social : 15^{ème} et 16^{ème} étage , Tour Geneva,
Les Pins Martitimes, Mohammadia, Alger.

Chef de Produit : 0770 943 356

Centre: 0770 140 373 / 0770 118 143

Grand Alger : 0770 143 767 / 0770 297 986

Est : 0782 216 684 / 0770 143 362

Ouest : 0770 783 368



Données Techniques

Aspect	Poudre Grise
Conductivité thermique	0,20 ± 0,01 W/m.K
Densité fraiche cible	750 ± 50 kg/m ³
Résistance à la compression	2,5 ± 0,5 MPa
Rendement de la machine	De 4 à 5 m ³ /h
Temps de séchage	Entre 4 à 5 jours