



AIRIUM

Thermofloor M 600

Chape Légère

AIRIUM Thermofloor M 600

Mousse minérale allégée destinée à la réalisation de planchers inter-étages, permettant de réduire significativement les charges tout en améliorant les performances thermiques et le confort acoustique du bâtiment. Jusqu'à 3 fois plus légère que le béton traditionnel, elle assure une mise en œuvre rapide, une excellente homogénéité et une durabilité optimale, tout en étant compatible avec les systèmes constructifs courants.

USAGES :

- Chape légère.
- Terrasse accessible & balcon.
- Contribution à l'isolation thermique et acoustique en inter-étages.
- Ravoirage.

SUPPORTS & RECOMMANDATIONS :

- Prévoir le repérage des niveau et joints de fractionnement temporaires ($\approx$ de 80 m²).
- Humidification 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 5 cm au dessus d'éventuelles gaines électrique ou canalisation d'eau.

MODE D'EMPLOI :

- Régler la machine selon la hauteur du bâtiment et la densité cible.
- Assurer une alimentation continue en eau et en énergie (380 v).
- Pomper et contrôler la densité fraîche en continu.
- Appliquer par couches successives d'environ 5 à 20 cm

EMBALLAGE & STOCKAGE :

- Sac de 25 kg sur palette (64 sacs = 1,6 tonne) + bidon d'agent moussant de 10 L.
- Stockage jusqu'à 12 mois dans l'emballage d'origine.
- À conserver au sec, à l'abri de l'humidité, du soleil et des intempéries.

DONNÉES TECHNIQUES :

Propriété	Valeur / Remarque
Densité Sèche	600 $\pm$ 50 kg/m ³
Conductivité thermique	0,20 $\pm$ 0,02 (W/m,K)
Classe feu	A1 (inflammable)
Résistance à la compression	$\geq$ 2,5 MPa
Épaisseur minimale	5 cm
Affaiblissement acoustique au bruit de chocs	> au béton
Couleur	Grise

- Uniformiser et niveler à l'aide d'une barre de répartition.
- Veiller à une application homogène sur toute la surface.
- **Il est recommandé de poser les revêtements au plus tard 21 jours après la date de coulage.**



Ciments et Mortiers d'Algérie CMA Spa

Unité de Production : Z.I section N°03 ilot 143, Meftah -Blida
Siège Social : 15ème et 16ème étage , Tour Geneva, Les Pins Maritimes, Mohammadia, Alger.
Centre: 0770 118 143 / Grand Alger : 0770 297 986
Est : 0782 216 684 / 0770 143 362
Ouest : 0770 143 767 / Sud : 0770 946 563
www.holcim.dz