



AIRIUM

Thermorooft

Isolation Thermique
Forme de Pente



AIRIUM Thermorooft

Mousse minérale isolante destinée à la réalisation de formes de pente et à l'isolation thermique des toitures-terrasses. Elle combine en une seule couche isolation Thermique et forme de pente, simplifiant la mise en œuvre tout en assurant de hautes performances thermiques. Jusqu'à 6 fois plus léger que le béton, incombustible (Euroclasse A1), sans COV, imputrescible et durable, il est compatible avec les systèmes d'étanchéité et garantit une bonne stabilité mécanique dans le temps.

USAGES :

- Isolation thermique des toitures-terrasses.
- Réalisation de formes de pente.
- Couche de ravaillage.
- Support pour systèmes d'étanchéité.

SUPPORTS & RECOMMANDATIONS :

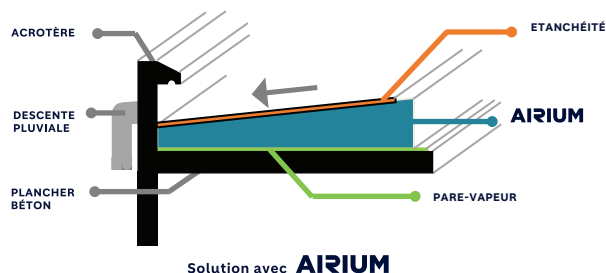
- Support béton propre, sain, stable et exempt de poussières, huiles et laitance.
- Vérifier la stabilité du support.
- Mise en place d'un pare-vapeur et/ou film polyane selon configuration.
- Prévoir le repérage des pentes.
- Protéger des intempéries (pluie, vent, soleil) pendant l'application.
- Éviter les conditions climatiques extrêmes.
- Respecter un temps de séchage de 7 à 10 jours avant étanchéité.
- Température et conditions d'application adaptées
- Alimentation en eau continue et électricité en 380 V.

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.

MODE D'EMPLOI :

- Régler la machine selon la hauteur du bâtiment et la densité cible.
- Assurer une alimentation continue en eau et en énergie.
- Pomper et contrôler la densité fraîche en continu
- Appliquer la solution en couches successives, la première couche ayant une épaisseur d'environ 3/2 de l'épaisseur moyenne prévue pour la terrasse.
- Uniformiser et niveler à l'aide d'une barre de répartition.
- Veiller à une application homogène sur toute la surface.
- Laisser sécher avant mise en place du complexe d'étanchéité.



DONNÉES TECHNIQUES :

Propriété	Valeur / Remarque
Conductivité thermique	≈ 0,1 W/m.K
Classe feu	A1 (inflammable)
Résistance à la compression	≥ 1 MPa
Densité fraîche	500 ± 50 kg/m ³
Épaisseur minimale	10 cm
Rendement machine	5 à 6 m ³ /h
Temps de séchage	7 à 10 jours
Certification	Avis Technique CNERIB
Couleur	Blanche

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