



Couleur



Noir

Description

FONDALINE® est une membrane de soubassement alvéolée fabriquée en polyéthylène de haute densité (PEHD) destinée à l'étanchéité et à la protection des murs enterrés. En créant un espace de ventilation entre la maçonnerie et le remblai, la membrane protège contre les dommages mécaniques et freine la remontée d'humidité du sol.

Application

- Parois verticales des bâtiments en soubassement

Avantages

- Excellente résistance mécanique
- Disponible dans de nombreuses dimensions pour tous vos projets
- Durable et imputrescible
- Efficace contre l'humidité
- Les excroissances sont orientées vers la paroi et créent une lame d'air de découplage entre le remblai et la paroi

Caractéristiques

Matière	HDPE Polyéthylène haute densité
Poids (g/m ²)	500 (±5%)
Largeur (m)	1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3
Longueur (m)	20
Hauteur des alvéoles (mm)	8
Épaisseur de membrane (mm)	0,55 (±0,1)

Performances produit

Épaisseur 2 kPa	EN 1849-2	mm	8 (±1)
Résistance à l'écrasement	-	kN/m ²	>200
Résistance à la traction	EN ISO 12311-2	N/5cm	>250
Allongement sous charge maximale	EN ISO 12311-2	%	>20

Conditionnement

	Dimensions	Nombre de rouleaux / Palette	Surface / rouleau (m ²)	Poids (Kg) d'un rouleau
Dimensions / Nombre de Rouleaux / Surface / Poids	20 m x 1	24	20 m ²	12
	20 m x 1,5	12	30 m ²	15
	20 m x 2	12	40 m ²	20
	20 m x 2,5	12	50 m ²	25
	20 m x 3	16	60 m ²	30
Diamètre du rouleau	30cm			

Stockage

Les rouleaux doivent être conservés dans leur emballage d'origine, à l'abri des rayons UV. Conservez l'étiquette car elle contient des informations importantes sur le produit.

Garantie

Toutes les demandes seront examinées au regard des recommandations d'application émises par la société Onduline.

Installation



Nettoyer le support, réparer les trous. Appliquer une couche d'ONDUPRIMER®.



FONDALINE® peut être appliqué horizontalement ou verticalement en fonction de la profondeur du bâtiment. Des chevauchements de 20 cm sont nécessaires. Ajouter BITULINE® ou un revêtement protecteur et imperméabilisant comme ONDUPRIMER® sur la maçonnerie.



FONDALINE® doit être fixé avec les alvéoles vers l'intérieur afin d'assurer un flux d'air sur la maçonnerie. Fixez-le avec des clous et des rondelles FONDALINE® appropriés tous les 25 cm.



FONDALINE® peut être cloué directement sur le béton uniquement sur des niveaux où il n'y a pas de risque d'infiltration, d'humidité ou de nappe phréatique.

Cette fiche technique a été établie sur la base des informations actuellement disponibles. Le produit a été fabriqué conformément aux paramètres susmentionnés, mais le producteur/distributeur ne peut anticiper aucun changement futur ni aucune modification de la réglementation. Il est de la responsabilité du consommateur d'utiliser le produit conformément aux recommandations du producteur/distributeur et à ses besoins. Toutes les réclamations seront examinées en fonction des recommandations d'application émises par la société Onduline.