



## 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	<b>HDPE</b> Polyéthylène haute densité
Poids (g/m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup>	>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 <sup>2</sup> )	Poids (Kg) d'un rouleau
Dimensions / Nombre de Rouleaux / Surface / Poids	20 m x 1	24	20 m <sup>2</sup>	12
	20 m x 1,5	12	30 m <sup>2</sup>	15
	20 m x 2	12	40 m <sup>2</sup>	20
	20 m x 2,5	12	50 m <sup>2</sup>	25
	20 m x 3	16	60 m <sup>2</sup>	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.

[onduline.com](http://onduline.com)

An Ondura Group Company

Onduline  
24, Quai Gallieni  
92150 Suresnes, FRANCE

 **Ondura**  
Protection above all

**Onduline®**  
Lightweight roofing systems