

Ficha técnica

V02-031-05-2023

FONDALINE 500

Descripción y aplicación

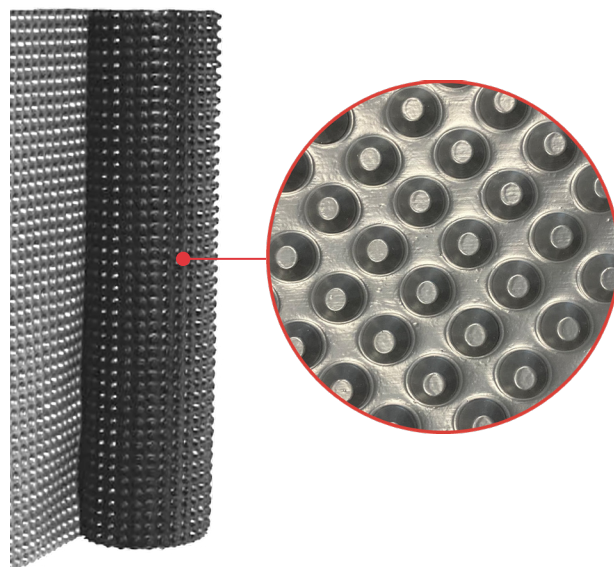
Membrana de polietileno de alta densidad (PEHD) de fácil aplicación, que protege física y químicamente las estructuras en contacto con la tierra. Está formado por relieves semicónicos que forman una cámara entre el terreno y el muro, que permite la circulación de aire y el vapor de agua.

Características técnicas

Características	Valores	Norma
Material de Origen	Polietileno alta densidad (PEHD)	-
Color	Negro	-
Longitud	20 m	-
Anchura	2 m	-
Espesor	0,6 mm	-
Altura del nódulo	8 g/m ²	-
Peso por m ²	500 °C	-
Unidades por palé	12 Ud. / Palé	-
Superficie total por rollo	40 m ²	-
Diámetro aprox. del rollo	37 cm	-

PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Resistencia a la tracción, aprox.	>450 N/60 mm	UNE - EN 12311-1
Resistencia a la compresión	180, ± 20% KN/m ²	UNE - EN ISO 604
Alargamiento a la rotura, aprox.	>25%	UNE - EN 12311-1
Módulo de elasticidad	1500 KN/m ²	ISO 178
Capacidad de drenaje	4,8 l/s.m	-
Absorción de agua	1 mg/4d	DIN 53495
Temperatura de uso	-30 ± 80 °C	-
Nº de nódulos	1907 Ud./m ²	-
Volumen de aire en nódulos	5,9 l/m ²	-
Comportamiento al fuego	M2	-

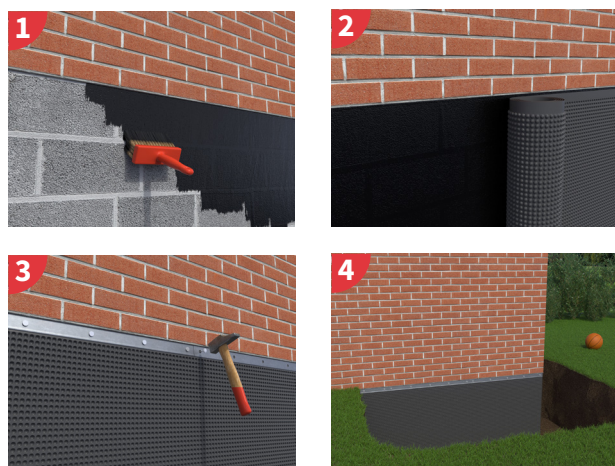


Detalle del nódulo



Nódulo liso

Instalación



Embalaje y almacenamiento

12 uds / palé. 450m² / Palé

Almacenar en lugar fresco y seco, lejos de la exposición directa de la luz, a una temperatura entre 5 y 45°C

onduline.es

Onduline Materiales de Construcción, S.A.U.
Pol. Industrial El Campillo Fase 2 P12
48500 - Abanto y Ciervana, Bizkaia, España

Tlf. Dpto. Comercial 946 36 94 44
Tlf. Dpto. Técnico 946 36 18 65
tencnico@onduline.es

An Ondura Group Company



Onduline®
Lightweight roofing systems

Esta FT se elaboró en base a la información actualmente disponible. El producto se fabricó de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor/distribuidor no puede anticipar ningún cambio futuro ni cambios en las reglamentaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor/distribuidor y sus necesidades. Todas las reclamaciones serán consideradas con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la empresa Onduline.