

Ficha técnica

SA20 V02-06-2022

ONDUTISS®
AIR 135

Material

Ondutiss Air es una gama de membranas tricapa, altamente permeable al vapor, destinada para la impermeabilización de cubiertas inclinadas. Esta lámina está compuesta por una capa microporosa de polietileno (HDPE), protegida por ambos lados con una capa protectora de polipropileno (PP).

La capa protectora proporciona una resistencia penetración al agua y regula el flujo de vapor de agua a través de la cubierta inclinada.

Aplicación

- Para cubiertas con soporte continuo o discontinuo
- Protección principal para el aislamiento térmico en cubiertas inclinadas
- Para la mayoría de los sistemas de cubierta y en particular para tejas de encaje como mixtas, planas o de hormigón
- Protección frente al viento en cubiertas inclinadas

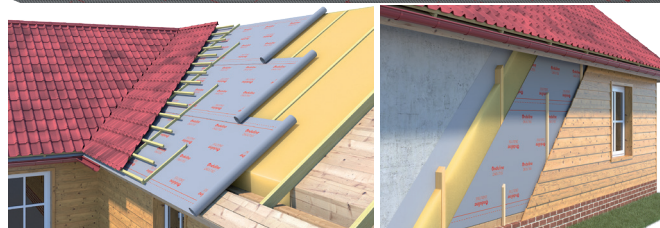
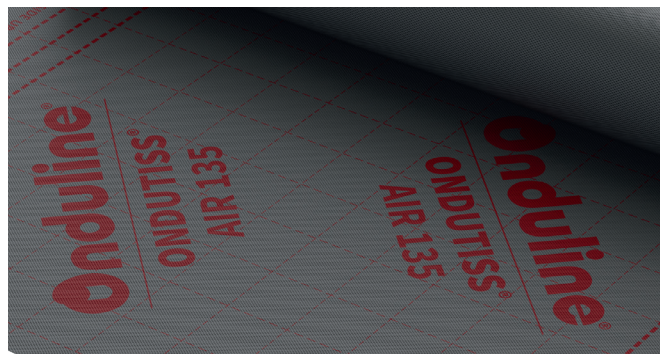
Características y ventajas

- Mejora la eficiencia del aislamiento térmico
- Reduce el consumo energético
- Regula el flujo de vapor de agua
- Reduce las emisiones de CO₂ a la atmósfera
- Resistente a altas y bajas temperaturas
- Resistencia a daños mecánicos.

Características técnicas

Material	Polipropileno
Composición	3
Peso	135 g/m ² (±10 %)
Ancho	1,5 m
Longitud	50 m
Reacción al fuego	Clase E
Resistencia penetración de agua	Clase W1
Resistencia a vapor de agua (Sd)	0,02 m (-0,01/+0,03)
Resistencia a tracción long. MD	280 N/50 mm (±30%)
Resistencia tracción transv. CD	170 N/50 mm (±30%)
Resistencia al desgarro MD/CD	80 % (±30%)
Alargamiento MD/CF	135 % (±30%)
Resist. desgarro long. MD	130 N (±20%)
Resist. desgarro transv. CD	190 N (±20%)
Flexibilidad a baja temp.	- 40 °C
Alineación	Cumple
Estabilidad dimensional	< 2%
Resistencia a los rayos UV	3 meses
Temperatura de uso	- 40 °C a + 80 °C
Norma en cumplimiento	EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

CE 1434 DOP: 20-005 SA 20



Color



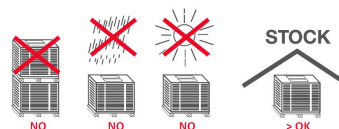
Gris

Embalaje

Rollos de 1,5 x 50 m - 52 rollos por palé

Almacenamiento

Almacene los rollos horizontalmente en el palé después de abrirlos, en un área seca y protegida de la luz solar directa. Proteja el material de la luz solar directa y las inclemencias del tiempo hasta que esté listo para su uso. Manténgase alejado de sustancias químicas, en basadas en disolventes.



Aplicación y garantía

Todas las reclamaciones se considerarán con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la compañía Onduline.

Instalación

Se requieren condiciones especiales de instalación. Consulte la guía de instalación.

Esta ficha técnica se realizó sobre la base de la información actualmente disponible. El producto se hizo de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor / distribuidor no puede anticipar ningún cambio futuro, así como el cambio de las regulaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor / distribuidor y sus necesidades. Todas las reclamaciones se considerarán con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la compañía Onduline.

Onduline Materiales de Construcción S.A.U.
Pol. Ind. El Campillo Fase II, P12
48500 -Gallarta, Bizkaia, España
Tel. Dpto. Comercial: 94 636 94 44
Tel. Dpto. Técnico: 94 636 18 65
www.onduline.es



Onduline®
Lightweight roofing systems