Ficha técnica
01-07-2020

ONDUTISS® AIR 135

Material

Membrana para cubierta inclinada compuesta de tres capas, altamente permeables al vapor , formada por capas microporosas protegida en ambos lados de polipropileno . Proporciona resistencia a la penetración del agua y regula el flujo de vapor de agua a través del sistema de cubierta.

Aplicación

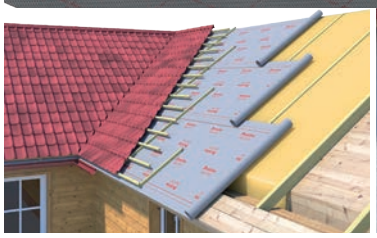
- En cubierta con soporte contínuo o discontínuo
- Proteccion y ventilación para el aisladas térmico
- Válido para cubiertas con teja de proteccion exterior como teja mixta, plana, hormigón, etc.
- Proteccion al aislamiento frente al viento.

Características & beneficios

- Mejora la eficiencia del aislamiento térmico
- Reduce el consumo de energía
- Regula el flujo de vapor de agua
- Reduce las emisiones de CO2 a la atmósfera
- Resistencia 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
Largo	50 m
Reación al fuego	Clase E
Resistencia a la penetración de agua	Clase W1
Resistencia al vapor de agua (Sd)	0,02 m (-0,01/+0,03)
Resistencia a tracción long. MD	280 N/50 mm (±30%)
Resistencia a tracción transv. CD	170 N/50 mm (±30%)
Elongación long. MD	80 % (±30%)
Elongación transv.CD	135 % (±30%)
Resistencia al desgarro long. MD	130 N (±20%)
Resistencia al desgarro transv. CD	190 N (±20%)
Flexibilidad a baja temperatura	- 40 °C
Alineación	Requerimiento cumplidos
Estabilidad dimensional	< 2%
Resistencia a los rayos UV	3 meses
Resistencia a temperatura	- 40 °C a + 80 °C
Normativa en cumplimento	EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010



Color

Gris

Embalaje

Rollos de 1,5 x 50 m - 39 rollos por pallet

Almacenamiento

Almacenar en posición horizontal sobre palet o de pie sobre el extremo después de abrirlos y en un lugar seco. Protejer de la luz solar directa y de las inclemencias del tiempo hasta su instalación. Mantener alejado de sustancias químicas, en particular las basadas en disolventes.

Aplicación y garantía

Todas las reclamaciones serán consideradas con especto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la empresa Onduline.

Instalación

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

Este TDS se realizó en base a la información disponible actualmente. 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 regulaciones. 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.

www.onduline.es
Onduline Materiales de construcción S.A.U.
Pol. Ind. El Campillo, Fase II, Parcela 12
48500, Gallarta (Vizcaya) España
Tel. Dpto. Comercial: 94 636 94 44
Tel. Dpto. Técnico: 94 636 18 65

Onduline®
Lightweight roofing systems