

Material

Membrana para cubierta inclinada compuesta de tres capas, altamente permeables al vapor, formada por capas microperosas 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 continuo e discontinuo
- Protección y ventilación para el aislamiento térmico
- Válido para cubiertas con teja de protección exterior como teja mixta, plana, homigón, etc.
- Protección 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	170 g/m ² (±10%)
Ancho	1,5 (-0,5/+1,5%)
Largo	50 m
Reacción 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	350 N/50 mm (±30%)
Resistencia a tracción transv. CD	210 N/50 mm (±30%)
Elongación long. MD	110 % (±30%)
Elongación transv. CD	150 % (±30%)
Resistencia al desgarro long. MD	170 N (±20%)
Resistencia al desgarro transv. CD	225 N (±20%)
Flexibilidad a baja temperatura	- 40 °C
Alineación	Requerimientos cumplidos
Estabilidad dimensional	< 2%
Resistencia a los rayos UV	3 meses
Resistencia a temperatura	- 40 °C a + 80 °C
Normativa en cumplimiento	EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010



Color



AVL1

Embalaje

Rollos de: 1,5 x 50 m - 30 rollos por pallet

Almacenamiento

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

Aplicación y garantía

Todas las reclamaciones serán consideradas con respecto 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 basa en la información disponible actualmente. El producto se fabrica de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor, el distribuidor o el instalador puede experimentar algún cambio futuro o cambios en las regulaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor y el instalador 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.L.
 Pol. Ind. El Campillo, Fase I, Parcela 22
 48500, Galdakao (Bizkaia) España
 Tel. Depto. Comercial: 94 535 94 44
 Tel. Depto. Técnico: 94 636 16 93

Onduline®
 Lightweight roofing systems