

Material

ONDUTISS® BARRIER REFLEX es una lámina barrera de vapor reflexiva al calor. Compuesta de polietileno (PE) reforzado con malla de polipropileno (PP) y metalizada con una capa de aluminio. La lámina proporciona una protección al aislamiento térmico contra la entrada de vapor de agua desde el interior del edificio y la pérdida del calor. Es una barrera frente al agua y viento, y, gracias a su capa de aluminio, refleja el calor mejorando los efectos del aislamiento térmico.

Aplicación

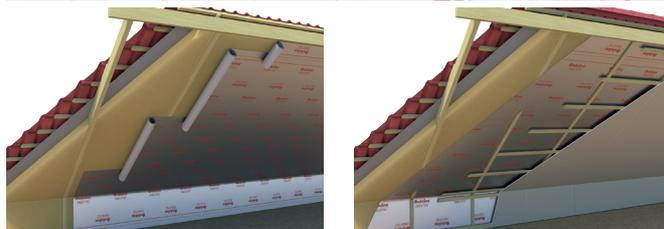
Como protección en cubierta para la capa del aislamiento térmico frente a la entrada de vapor de agua desde el interior de la vivienda, así como evitar las pérdidas de calor provocadas por la ventilación. Es una barrera al agua y al viento, y además refleja la energía térmica, mejorando el efecto aislante. Se debe aplicar siempre en la cámara caliente del edificio.

Características y ventajas

- Previene la pérdida de energía térmica
- Protección contra los efectos dañinos de la humedad
- Alta resistencia al desgarro y al daño mecánico
- Previene la aparición de moho y hongos
- Evita la condensación de vapor de agua por encima del aislamiento térmico
- Protección frente a la humedad en el aislamiento

Características técnicas

Material	PE película, PP malla, aluminio
Peso (g/m ²)	130 ± 10%
Longitud (m)	50
Alto (mm)	1500
Permeab. al vapor de agua(g/m ² /24h)	ok, 0,1
Resistencia a la penetración de agua	cumple con los requisitos a 2kPa
Resist. elong. max (MD/CD) (N/50mm)	≥180 / ≥90
Elongation (MD/CD) (%)	≥7,1 / ≥3
Resistencia al desgarro (MD/CD)(N)	≥70 / ≥65
Reacción al fuego	Clase E
Temperatura de uso (°C)	- 40 a +80
Espesor de aire equivalente (Sd)	≥ 116 m



Color



Aluminio

Embalaje

Rollos de 1,5 x 50 m - 80 rollos por palé

Almacenamiento

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

CE 1434 DOP: 20-011 SA 20



Made in EU

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