

Material

ONDUTISS® BARRIER REFLEX es una lámina barrera de vapor reflexiva al calor. Compuesta de polietileno (PE) reforzado con malla de polipropileno (PP), metalizado con una capa de aluminio. Protección del 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, además gracias a su capa de aluminio refleja el calor mejorando los efectos del aislamiento. Aplicar siempre en la cámara caliente del edificio.

CE 1301 DOP: 20-011 SA 20

Aplicación

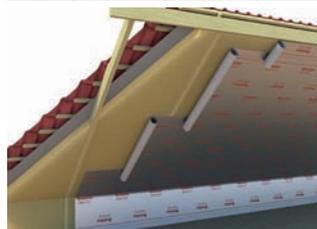
Como protección en cubierta para la capa del aislamiento térmico frente a la entrada de vapor de agua desde el interior de la vivienda, así como evitar las pérdidas de calor provocadas por la ventilación. Es una barrera al agua y al viento, y además refleja la energía térmica, mejorando el efecto aislante.

Características & 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



Alu

Embalaje

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

Almacenamiento

Almacene los rollos horizontalmente en el pallet 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.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

