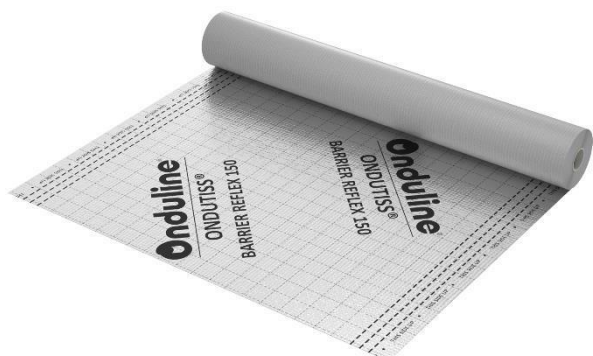


FICHA TÉCNICA

ONDUTISS BARRIER REFLEX 150 SD100+



Ver.: 12/2025



Cor



Alumínio

Descrição

Barreira ao vapor

ONDUTISS® BARRIER REFLEX 150 SD100+ é uma membrana refletora de barreira de vapor em conformidade com a norma EN 13984:2013. Esta membrana monolítica destina-se a ser utilizada em paredes e telhados. Com um Sd de 200 m, esta membrana evita que a humidade aceda ao espaço do telhado e da parede e proteja o isolamento. A membrana é feita de uma película de alumínio revestida com PET reforçada com uma grelha no interior e um não-tecido de polipropileno na parte inferior.

Aplicação

- Instalação por baixo do isolamento térmico, sempre pelo lado aquecido do isolamento.
- Esta solução é recomendada para ambientes húmidos ou diferenças de temperaturas elevadas (dia/noite).

Benefícios

- Elevado Sd (≥ 200 m)
- Membrana com efeito refletor
- Performances mecânicas robustas
- Estanque

Características técnicas

Peso (g/m ²)	170 [± 10 %]
Número de camadas	Alumínio, Revestimento PET, Rede de Reforço, PP não-tecido
Largura (m)	1,5 [-0.5 % / +1.5 %]
Comprimento (m)	50



DOP: 2023-003 SA47

Organismos notificados:
0761 Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)
0799 Kiwa GmbH Niederlassung TBU

DESEMPENHO DO PRODUTO

Estanquidade (a 2kPa)	Passa teste
Resistência à tração MD/CMD (N/50 mm)	440 / 360
Alongamento com carga máxima MD/CMD (%)	17/17
Resistência ao rasgo MD/CMD (N)	280 / 300
Esquadria (mm per 10m)	< 75
Fator de resistência ao vapor de água Sd (m)	≥ 200
Reação ao fogo	E
Resistencia nas juntas (N)	NPD
Resistência ao impacto (mm)	NPD
Substâncias perigosas	NPD
Durabilidade da permeabilidade ao vapor de água após envelhecimento artificial	Passa teste
Durabilidade - Resistência química	NPD
Norma Harmonizada	EN 13984:2013

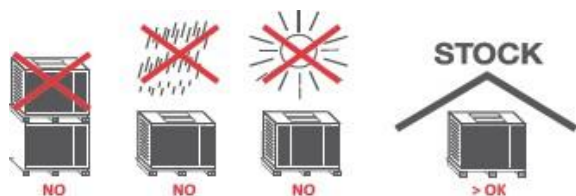
*NPD = Performance não declarada

Armazenamento e Código EAN

Os rolos devem ser armazenados sob cobertura, ventilados e sem humidade.

Os rolos devem ser transportados em meios de transporte cobertos, protegidos de danos.

Garantia: 10 anos à impermeabilização (Consulte os termos e condições no documento oficial da Garantia).



EAN: 3467670044135

Esta FT está baseada na informação atualmente disponível. O Produto foi produzido de acordo com os parâmetros mencionados, mas o fabricante/distribuidor não pode antecipar alterações futuras, bem como alterações regulamentares. É responsabilidade do consumidor utilizar o Produto de acordo com as recomendações do fabricante/distribuidor e verificar eventuais restrições legais regulamentares na utilização do mesmo.

Onduline Materiais de Construção SA
Rua das Lages 524
4410-272 Canelas VNG
Telef: (+351) 227 151 230 (chamada para a rede fixa nacional).