



ONDUTISS[®]

BARRIER REFLEX 150 SD100+

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)	Pass
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	Pass
Durabilidade - Resistência química	NPD
Norma Harmonizada	EN 13984:2013

*NPD = Performance não declarada

Garantia

Todas as reclamações serão consideradas com respeito às recomendações de aplicação emitidas pela empresa Onduline. ONDUTISS[®] BARRIER REFLEX 150 SD100+ tem garantia para impermeabilização por 10 anos com restrições. Consulte os termos e condições na documentação oficial da Garantia.

Armazenamento

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

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



Este TDS foi feito com base nas informações atualmente disponíveis. O produto foi feito de acordo com os parâmetros acima mencionados, mas o produtor/distribuidor não pode prever qualquer mudança futura, bem como mudança de regulamentos. É da responsabilidade do consumidor utilizar o produto de acordo com as recomendações do produtor/distribuidor e as suas necessidades. Todas as reclamações serão consideradas com respeito às recomendações de aplicação emitidas pela empresa Onduline.