



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

EVALON® V
10 105 000 11 12

1. Tipo de produto

Código de identificação único do tipo de produto:

EVALON® V

2. Tipo

Número de lote ou de série ou outro número de identificação para identificação do produto de construção, de acordo com o artigo 11, alínea 4:

Espessura 1,2 mm + laminação

(Número de controlo na membrana de cobertura e tela de impermeabilização e na etiqueta do produto)

3. Uso previsto

Os fins previstos contemplados do produto de construção, em conformidade com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme contemplado pelo fabricante:

Membrana de impermeabilização sintética, homogénea, de uma camada em EVA com laminação em velo de poliéster de acordo com as normas EN 13956 e EN 13967. Membrana para sistemas de cobertura plana para instalação exposta livre, mecanicamente fixa, colada ou solta com carga (por exemplo, velo, vegetação), bem como impermeabilizações na área das impermeabilizações para construção.

4. Nome, nome comercial registado

ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, de acordo com o artigo 11, alínea 5:

EVALON®

alwitra GmbH
Am Forst 1, D-54296 Trier

5. Morada de contacto:

Se necessário, nome e endereço de contacto do representante encarregado das tarefas, de acordo com o artigo 12, alínea 2:

Não relevante (ver 4.)

6. Regularidade do desempenho:

Sistema ou sistemas para avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, de acordo com o anexo V:

System 2+

7. Organismo notificado (hEN):

No caso da declaração de desempenho respeitante a um produto de construção que é abrangido por uma norma harmonizada:

1213

Controlo de produção próprio da fábrica notificado, organismo de certificação n.º 1213, SKZ Würzburg realiza a primeira inspeção da fábrica e do controlo de produção próprio da fábrica e uma monitorização, análise e avaliação contínuas dos controlos de produção próprios da fábrica e o certificado de conformidade do controlo de produção próprio da fábrica.

8. Organismo notificado (ETA):**Não relevante (ver 7.)**

No caso da declaração de desempenho respeitante a um produto de construção para o qual é emitida uma avaliação técnica europeia:

9. Desempenho declarado

| Essential characteristics | Performance | Test Standard | Harmonised technical specification |
|--|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Impermeabilidade à água | ≥ 400 kPa/72h | EN 1928 | EN 13956:2012 EN 13967:2012 |
| Reação sob a ação do fogo | Classe E | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 | |
| Resistência contra descamação da costura da junta ^a | ≥ 150 N/50 mm | EN 12316-2 | |
| Resistência contra cisalhamento da costura da junta ^a | ≥ 400 N/50 mm | EN 12317-2 | |
| Resistência contra cisalhamento da costura da junta ^a | Rasgo fora da costura da junta | EN 12317-2 | |
| Tração máxima Longitudinalmente | ≥ 500 N/50mm | EN 12311-2 | |
| Tração máxima Transversalmente | ≥ 500 N/50mm | EN 12311-2 | |
| Alongamento da tração máxima Longitudinalmente | ≥ 50 % | EN 12311-2 | |
| Alongamento da tração máxima Transversalmente | ≥ 50 % | EN 12311-2 | |
| Resistência contra carga com impacto | ≥ 300 mm | EN 12691 | |
| Resistência contra carga estática | > 20 kg | EN 12730 | |
| Resistência ao rasgo | ≥ 300 N | EN 12310-1 | |
| Resistência ao rasgo | ≥ 150 N | EN 12310-2 | |
| Vincos no caso de temperaturas baixas | ≤ -30 °C | EN 495-5 | EN 13956:2012 |
| Exposição UV | aprovado | EN 1297 | |
| Resistência contra penetração da raiz | aprovado | EN 13948 | |
| Comportamento no caso de ação do fogo exterior ^b | F _{roof} | EN 13501-5 | |

^a Soldadura a ar quente

^b não uma propriedade do produto, mas uma verificação do sistema da estrutura do telhado

10. Declaração

O desempenho do produto acima corresponde ao desempenho declarado. O fabricante acima mencionado é o único responsável pela preparação da declaração de desempenho de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante de:



Fritz Stockinger
Diretor-Executivo

Dr. Ali Ghandehari
Diretor-Executivo

Trier, abril 2023

Ecologia, higiene e segurança (REACH)

O presente produto é um produto em conformidade com o artigo 3 do regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH). Não contém substâncias que normalmente são libertadas pela utilização do produto. Não é necessária uma ficha de dados de segurança, de acordo com o artigo 31 do referido regulamento, para lançar no mercado, transportar ou aplicar este produto. Cumpra as instruções incluídas nesta ficha informativa para uma utilização segura.

Em virtude dos nossos conhecimentos atuais, este produto não contém SVHC (substâncias que suscitam grandes preocupações) no Anexo XIV do regulamento REACH ou substâncias que foram divulgadas na lista de candidatos da Agência Europeia para substâncias químicas em concentrações superiores a 0,1% (w/w).

Exclusão de responsabilidade:

Os dados supra, em particular as sugestões para processamento e utilização dos nossos produtos, baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências em casos normais, desde que os produtos tenham sido corretamente armazenados e aplicados.

Devido a diferentes materiais, solos e condições de trabalho divergentes, não é possível justificar a cobertura de garantia de um resultado de trabalho ou responsabilidade, sempre decorrente da relação jurídica, nem destas indicações, nem de uma deliberação verbal, a menos que provocado por dolo ou negligência grosseira. O utilizador comprova pelo presente que determinou por escrito todos os conhecimentos necessários para a análise adequada e bem-sucedida por parte da alwitra, de forma atempada e circunstanciada à alwitra no âmbito da consulta de análise.

O utilizador tem de testar os produtos quanto à sua adequação para a finalidade de aplicação prevista. A alwitra reserva-se o direito de alterar as especificações do produto. Os direitos de proteção de terceiros têm de ser observados. Além disso, aplicam-se as nossas condições gerais de fornecimento (CGF). Aplica-se a mais recente ficha de dados do produto local, a qual pode nos ser solicitada.

Para mais informações:

alwitra GmbH
Am Forst 1
54296 Trier
www.alwitra.de
telefoon: +49 651 9102 0