



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	$\geq 400 \text{ kPa/72h}$	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	$\geq 150 \text{ N/50 mm}$	EN 12316-2	
Resistência contra cisalhamento da costura da junta ^a	$\geq 400 \text{ N/50 mm}$	EN 12317-2	
Resistência contra cisalhamento da costura da junta ^a	Rasgo fora da costura da junta	EN 12317-2	
Tração máxima Longitudinalmente	$\geq 500 \text{ N/50mm}$	EN 12311-2	
Tração máxima Transversalmente	$\geq 500 \text{ N/50mm}$	EN 12311-2	
Alongamento da tração máxima Longitudinalmente	$\geq 50 \%$	EN 12311-2	
Alongamento da tração máxima Transversalmente	$\geq 50 \%$	EN 12311-2	
Resistência contra carga com impacto	$\geq 300 \text{ mm}$	EN 12691	
Resistência contra carga estática	$> 20 \text{ kg}$	EN 12730	
Resistência ao rasgo	$\geq 300 \text{ N}$	EN 12310-1	
Resistência ao rasgo	$\geq 150 \text{ N}$	EN 12310-2	
Vincos no caso de temperaturas baixas	$\leq -30 \text{ }^{\circ}\text{C}$	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, outubro 2024

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).

Versão 1. 06/2024



Esta versão substitui todas as anteriores. Para obter a versão mais recente deste documento, leia o código QR ou utilize a seguinte hiperligação: www.alwitra.de/downloads

As informações, detalhes técnicos ou instruções de instalação contidas neste documento estão escritas segundo o nosso melhor conhecimento e são consideradas corretas no momento da publicação. A alwitra empenhada na otimização contínua e, por conseguinte, reserva-se o direito de alterar ou complementar as especificações do produto sem aviso prévio, sobretudo se as alterações na lei o exigirem. Não decorrem quaisquer direitos do presente documento. Sujeito a alterações, erros de composição e impressão.