

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

Declaração de Desempenho – DoP315-SE15E – v2015-1.1



EN13956 05 1071

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

NO. DoP315-SE15-E

1	<b>1 Código de identificação único do tipo de produto:</b>	Protan SE1,5
2	<b>Identificação do produto de construção em conformidade com o n.º 4 do artigo 11º: :</b>	Os rolos são rotulados individualmente com um número de série único. NN/DD (número de produção/ano) em relevo diretamente na membrana.
3	<b>3 Utilização prevista do produto de construção:</b>	Poliéster reforçado flexível PVC-membrana para cobertura e impermeabilização
4	<b>Endereço de contacto do fabricante nos termos N°5 11(5) del RPC 305/2011:</b>	Protan AS, Baches vei 1, N-3413 Lier, Noruega
5	<b>Representante autorizado</b>	Não relevante (ver 4.)
6	<b>Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho do produto de construção, tal como indicado no anexo V</b>	Sistema 2+
7	<b>Declaração de desempenho do produto de construção abrangida pela norma harmonizada</b>	<b>EN 13956:2012 - Anexo ZA</b> SINTEF - Building and Infrastructure, é o organismo notificado pela UE no1071 emitiu o Certificado de Conformidade CE 1071-CPR-1142 ao abrigo do Sistema 2+, a inspeção inicial da fábrica e do controlo da produção de fábrica, os ensaios iniciais e a vigilância contínua e a amostragem e testes do produto.
8	<b>Produto de construção abrangido por uma avaliação técnica europeia:</b>	Não relevante (Ver 7.)

**9. Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho	EN 13956:2012
Desempenho externo do fogo	F <sub>ROOF</sub> (t <sup>*</sup> )	EN13501-5
Reação ao fogo	Clase E	EN 13501-1
Estanquidade de água (10kPa)	Passé	EN 1928(A)
Resistência à tração L <sup>*</sup> /T <sup>*</sup>	MLV ≥ 1100/1050 N/50mm	EN 12311-2(A)
Alongamento L <sup>*</sup> /T <sup>*</sup>	MLV ≥ 15 %	EN 12311-2(A)
Resistência ao impacto	MLV ≥ 600mm	EN12691(A)
Resistência à carga estática	MLV ≥ 20 kg	EN 12730(A)
Resistência ao rasgo L/T	MLV ≥ 210 N/50mm	EN 12310-2
Resistência descarnamento das juntas máximo	MLV ≥ 150 N/50mm	EN 12316-2
R. descarnamento das juntas Modo de falha	MLV ≥ 1000 N/50mm	EN 12317-2
Dobrilidade a baixa temperatura	MLV ≤ -30 °C	EN 495-5
Exposição aos UV	Pasa >5000h	EN 1297
Substâncias perigosas	Nenhuma	

\*) O desempenho externo do fogo de um telhado é dominado pela acumulação e componentes não entregues pelo Protan AS. Devido a isso, o desempenho externo ao fogo não pode ser declarado neste DoP. O Protan AS testou as acumulações de acordo com a ENV1187, e fornece classificações de incêndio em várias acumulações reais de acordo com a EN 13501-5 a pedido ou pode ser encontrada em "www.Protan.com" \*\*) Nenhuma falha da junta. Esta é a melhor junta possível.

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado a favor e em nome do fabricante por: Erik Bødtker Øyno, CEO, Protan AS

**Ecologia, Saúde e Segurança**

Uma ficha de dados de segurança na sequência do Regulamento CE 1907/2006, o artigo 31º não é necessário para trazer este produto ao mercado, para o transporte ou para o utilizar. O produto não danifica o ambiente quando utilizado como especificado.

**REACH Regulamento Comunitário da Comunidade Europeia sobre produtos químicos e sua utilização segura: CE 1907/2006**

Este produto é um artigo na aceção do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH). Não contém substâncias que se destinem a ser libertadas do artigo em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. Não existem requisitos de registo de substâncias nos artigos na aceção do n.º 1 do artigo 7.º do regulamento. Com base nos nossos conhecimentos atuais, este produto não contém SVHC (substâncias de grande preocupação) da lista de candidatos publicada pela Agência Europeia de Produtos Químicos em concentrações superiores a 0,1 % (c/w).

---

**Aviso Legal de Protan**

Os detalhes fornecidos neste documento, especialmente a aplicação recomendada e a utilização dos produtos e seus acessórios de sistema, baseiam-se nos conhecimentos e experiência atuais da Protan sobre os produtos quando devidamente armazenados, manuseados e instalados em condições normais, de acordo com as recomendações da Protan. Uma garantia relativa à comercialização ou à instalação para uma utilização específica, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relação legal, não pode ser deduzida a partir desta informação nem de quaisquer recomendações escritas ou verbais, devido às diferenças de materiais, substratos e condições reais do site na prática. O utilizador do produto é responsável pela adequação do produto à aplicação pretendida. A Protan reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Além disso, as condições de venda e entrega correntes da Protan são válidas e aplicáveis a todas as encomendas. É necessário que o utilizador se refira sempre à versão mais recente da ficha de dados do produto relevante, que pode ser solicitada diretamente ao Protan. Todas as informações fornecidas, bem como dados técnicos e de desenho, estão em conformidade com os padrões técnicos atuais e baseiam-se nos conhecimentos e experiência de Protan. Além disso, as normas e regulamentos nacionais devem ser respeitados, se for caso disso.

**FOR FURTHER INFORMATION:**

PROTAN AS  
P. O. BOX 420 BRAKERØYA, N-3002  
DRAMMEN, NORWAY WWW.PROTAN.COM  
E-MAIL: PROTAN@PROTAN.NO

PHONE: +47 32 22 16 00  
FAX: +47 32 22 17 00