

Declaração de Desempenho

De acordo com o Anexo III do Regulamento Europeu (UE) N° 305/2011
alterado pelo Regulamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL Silicone Acético 311

DoP N°: PE-0024412

- **Código de identificação único do produto-tipo:**

PENOSIL Silicone Acético 311

- **Utilização(ões) prevista(s):**

Vedante elástico não estrutural usado em vedações envidraçadas nas aplicações de construção civil
(mesmo para uso em climas frios -30°C):

EN 15651-2; **tipo G-CC**

Vedante para juntas aplicadas nas áreas sanitárias no interior de edifícios expostas à água não
pressurizada:

EN 15651-3; **tipo S, classe S1**

- **Fabricante:**

WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U.
Av. Bertrán Güell, 78.
E-08850 GAVÁ (Barcelona)
ESPANHA

- **Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):**

Sistema 3 para ensaio inicial de tipo.

Sistema 3 para ensaio de reacção ao fogo.

- **Norma harmonizada:**

EN 15651-2 :2012 / EN 15651-3 :2012

Organismo(s) notificado(s):

1292 - FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Declaração de Desempenho

De acordo com o Anexo III do Regulamento Europeu (UE) N° 305/2011
alterado pelo Regulamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL Silicone Acético 311

DoP N°: PE-0024412

• Desempenho(s) declarado(s):

<u>Características Essenciais</u>	<u>Desempenho declarado</u>	<u>Especificações técnicas harmonizadas</u>
Reação ao fogo: (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Clase E	EN 15651-2 :2012
Libertação de substâncias químicas perigosas para o meio ambiente e saúde:	Ver folha de segurança do produto	
Estanquidade á água e ao ar, como:		
• Resistência ao escoamento vertical (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 40 %	
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.)	NF	
• Recuperação elástica (EN ISO 7389)	≥ 60 % em 60% alongamento	
• Propriedades de adesão/coesão após exposição à água quente e luz artificial -vidro (EN ISO 11431)	NF alongamento 60%	
Durabilidade:	Passa	

Condicionamento: : Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600

Substratos: Vidro sem primário.

<u>Características Essenciais</u>	<u>Desempenho declarado</u>	<u>Especificações técnicas harmonizadas</u>
Reação ao fogo: (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Clase E	EN 15651-3 :2012
Libertação de substâncias químicas perigosas para o meio ambiente e saúde:	Ver folha de segurança do produto	
Estanquidade á água e ao ar, como:		
• Resistência ao escoamento vertical (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 40 %	
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, após imersão em água (EN ISO 10590)	NF	
• Crescimento microbiológico (EN ISO 846, proc.B)	1	
Durabilidade:	Passa	

Condicionamento: : Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600

Substratos: Vidro sem primário.

Declaração de Desempenho

De acordo com o Anexo III do Regulamento Europeu (UE) N° 305/2011
alterado pelo Regulamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL Silicone Acético 311

DoP N°: PE-0024412

- Declaração:**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Gavà, Barcelona (Espanha)
25 / 11 / 2024

José M. Martínez
R&D Manager
WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U.

Aviso legal: As informações contidas nesta Declaração são fornecidas de boa-fé e consideram-se precisas no momento da publicação deste documento. Apesar das utilizações previstas neste documento e devido às diferentes condições de utilização, o utilizador deve assegurar que o produto é adequado para a sua aplicação específica e legalmente compatível com ela. Esta informação não deve ser interpretada como um aconselhamento jurídico. A Wolf Group Ibérico S.A.U. não realiza nenhuma garantia expressa ou implícita com respeito à idoneidade do produto para um determinado uso. Entenda-se que garantimos a qualidade perfeita dos nossos produtos, de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e de Entrega.

MARCAÇÃO CE

PENOSIL Silicone Acético 311

 1292	
WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U., Av. Bertrán Güell, 78, 08850 Gavá (Barcelona), Espanha. 22 PE-0024412	
EN 15651-2 : G-CC EN 15651-3 : S PENOSIL Silicone Acético 311 Vedante para envidraçados, também em zonas de clima frio. Vedante para juntas aplicadas nas áreas sanitárias.	
Condicionamento : Método A Substratos: Vidro e concreto M2, sem primário.	
REAÇÃO AO FOGO:	Classe E
LIBERTAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERIGOSAS PARA O MEIO AMBIENTE E SAÚDE:	Ver folha de segurança do produto
ESTANQUIDADE À ÁGUA E AO AR, COMO:	
• Resistência ao escoamento vertical:	≤ 3 mm
• Perda de volume:	≤ 40%
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, a -30°C:	NF
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, após imersão em água:	NF
• Recuperação elástica:	≥ 60 % a 60% extensão
• Propriedades de adesão/coesão após exposição à água quente e luz artificial:	NF alongamento 60%
• Crescimento microbológico:	1
DURABILIDADE:	Passa

NF = sem falhas