

# 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 NEUTRO S-22

DoP N°: PE-1222602

---

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

PENOSIL SILICONE NEUTRO S-22

---

- **Utilização(ões) prevista(s):**

Vedante elástico não estrutural para vedação entre elementos de fachada, incluindo a face interior (mesmo para uso em climas frios -30°C):

EN 15651-1; **Tipo F-EXT-INT-CC, classe 25LM**

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, classe 25LM**

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

EN 15651-3; **tipo S, classe XS1**

---

- **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 15651-1 :2012 / EN 15651-2 :2012 / EN 15651-3 :2012

- **Organismo(s) notificado(s):**

0074 - GINGER CEBTP

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 NEUTRO S-22

DoP N°: PE-1222602

• Desempenho(s) declarado(s):

<u>Características Essenciais</u>	<u>Desempenho declarado</u>	<u>Especificações técnicas harmonizadas</u>
<b>Reação ao fogo:</b> (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Classe E	EN 15651-1 :2012
<b>Libertação de substâncias químicas perigosas para o meio ambiente e saúde:</b>	Ver folha de segurança do produto	
<b>Estanquidade á água e ao ar, como:</b>		
• Resistência ao escoamento vertical (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
• Propriedades de tensão (módulo secante), a -30°C (EN ISO 8339 modif.)	≤ 0.9 MPa	
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.)	NF	
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, após imersão em água (EN ISO 10590)	NF	
<b>Durabilidade:</b>	Passa	

Condicionamento: : Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600  
Substratos: Vidro, alumínio anodizado e concreto M2, sem primário.

<u>Características Essenciais</u>	<u>Desempenho declarado</u>	<u>Especificações técnicas harmonizadas</u>
<b>Reação ao fogo:</b> (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Clase E	EN 15651-2 :2012
<b>Libertação de substâncias químicas perigosas para o meio ambiente e saúde:</b>	Ver folha de segurança do produto	
<b>Estanquidade á água e ao ar, como:</b>		
• Resistência ao escoamento vertical (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
• Propriedades de tensão (módulo secante), a -30°C (EN ISO 8339 modif.)	≤ 0.9 MPa	
• 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%	
<b>Durabilidade:</b>	Passa	

Condicionamento: : Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600  
Substratos: Vidro, alumínio anodizado e concreto M2, sem primário.

# Declaração de Desempenho

De acordo com o Anexo III do Regulamento Europeu (UE) Nº 305/2011 alterado pelo Regulamento Delegado (UE) Nº 574/2014



## PENOSIL SILICONE NEUTRO S-22

DoP Nº: PE-1222602

<u>Características Essenciais</u>	<u>Desempenho declarado</u>	<u>Especificações técnicas harmonizadas</u>
<b>Reação ao fogo:</b> (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Clase E	EN 15651-3 :2012
<b>Libertação de substâncias químicas perigosas para o meio ambiente e saúde:</b>	Ver folha de segurança do produto	
<b>Estanquidade á água e ao ar, como:</b>		
• Resistência ao escorrimento vertical (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
• Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, após imersão em água (EN ISO 10590)	NF	
• Crescimento microbiológico (EN ISO 846, proc.B)	0	
<b>Durabilidade:</b>	Passa	

Condicionamento: : Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600  
Substratos: Vidro, alumínio anodizado e concreto M2, sem primário.

### • 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)  
07 / 11 / 2022

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 á 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 NEUTRO S-22



1292 / 0074

WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U., Av. Bertrán Güell, 78,  
08850 Gavá (Barcelona), Espanha.

22

**PE-1222602**

EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC

EN 15651-2 : G-CC

EN 15651-3 : S

### **PENOSIL SILICONE NEUTRO S-22**

Vedante para elementos de fachada (aplicação de exterior e interior) e para envidraçados, também em zonas de clima frio. Vedante para juntas aplicadas nas áreas sanitárias.

Condicionamento : Método A

Substratos: Vidro, alumínio anodizado 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:   | ≤ 10%                    |
| • Propriedades de tensão (módulo secante), a -30°C:                            | ≤ 0.9 MPa                |
| • Propriedades de tensão, com extensão mantida, a -30°C:                       | NF                       |
| • Propriedades de tensão, com extensão mantida, após imersão em água:          | NF                       |
| • Recuperação elástica:  | ≥ 60 %<br>a 60% extensão |
| • Propriedades de adesão/coesão após exposição à água quente e luz artificial: | NF<br>alongamento 60%    |
| • Crescimento microbiológico:  | 0                        |

#### **DURABILIDADE:**

Passa

NF = sem falhas