

# Declaração de Desempenho

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



DoP Nr: PE-0022209

Versão 3.1 / Abril 2022

Página 1 de 2

## PENOSIL NO FUNGOS

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

PENOSIL NO FUNGOS

- **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 usado para vedar juntas aplicadas nas áreas sanitárias no interior de edifícios:

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 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 (EU) N° 574/2014



DoP Nr: PE-0022209

Versão 3.1 / Abril 2022

• **Desempenho(s) declarado(s):**

| <u>Características Essenciais:</u>   | <u>Desempenho</u>                 | <u>Especificações técnicas harmonizadas</u> |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>Reação ao fogo :</b> (EN 13501-1:2007 + A1:2010)  | Classe E                          | EN 15651-2,-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 escoamento vertical (EN ISO 7390)   | ≤ 3 mm                            | EN 15651-2,-3 :2012                         |
| • Perda de volume (EN ISO 10563)   | ≤ 40 %                            | EN 15651-2,-3 :2012                         |
| • Propriedades de tensão, com extensão mantida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.)                         | NF                                | EN 15651-2 :2012                            |
| • Propriedades de tensão, com extensão mantida, após imersão em água (EN ISO 10590)                  | NF                                | EN 15651-3 :2012                            |
| • Recuperação elástica (EN ISO 7389)   | ≥ 60 %<br>em 60% alongamento      | EN 15651-2 :2012                            |
| • Propriedades de adesão/coesão após exposição à água quente e luz artificial -vidro- (EN ISO 11431) | NF<br>alongamento 60%             | EN 15651-2 :2012                            |
| • Crescimento microbiológico (EN ISO 846, proc.B)  | 1                                 | EN 15651-3 :2012                            |
| <b>Durabilidade:</b>   | Passa                             | EN 15651-2,-3 :2012                         |

Condicionamento: Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600  
Substrato: Vidro, 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)  
01 / 04 / 2022

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