

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 POLIURETANO PU-40fc

DoP N°: PE-5022403

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

PENOSIL POLIURETANO PU-40fc

- **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 25HM**

Vedante elástico não estrutural para juntas com movimento em pavimentos de áreas pedonais, para aplicações no interior e no exterior (mesmo para uso em climas frios -30°C):

EN 15651-4; **Tipo PW-EXT-INT CC, classe 25HM**

- **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 15651-4 :2012

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

0074 - GINGER CEBTP

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 POLIURETANO PU-40fc

DoP N°: PE-5022403

• 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)	Classe E	EN 15651-1 :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)	≤ 10 %	
• 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	
Durabilidade:	Passa	

Condicionamento: Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600
Substratos: Concreto M1, sem primário.

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones Declaradas</u>	<u>Especificaciones técnicas armonizadas</u>
Reação ao fogo: (EN 13501-1:2007 + A1:2010)	Classe E	EN 15651-4 :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:		
• Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
• Propriedades de tensão, com extensão mantida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.)	NF	
• Resistência à rotura (EN ISO 8340 –modif.)	NF	
• Adesão/coesão, com extensão mantida, após imersão em água (28 dias) (EN ISO 10590 modif.)	NF	
• Adesão/coesão, com extensão mantida, após imersão em água salina (28 dias) (EN ISO 10590 modif.)	NF	
Durabilidade:	Passa	

Condicionamento: Método A (acordo com ISO 8340) / NF = sem falha de acordo com EN ISO 11600
Substratos: Concreto M1, 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 POLIURETANO PU-40fc

DoP N°: PE-5022403

- **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 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 POLIURETANO PU-40fc

 0074	
WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U., Av. Bertrán Güell, 78, 08850 Gavá (Barcelona), Espanha. 22 PE-5022403	
EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC EN 15651-4 : PW-EXT-INT CC PENOSIL POLIURETANO PU-40fc Vedante para elementos de fachada e para juntas em pavimentos de áreas pedonais (aplicação de exterior e interior), também em zonas de clima frio.	
Condicionamento: Método A Substratos: Concreto M1, 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:	
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência ao escoamento vertical: 	≤ 3 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Perda de volume: 	≤ 10%
<ul style="list-style-type: none"> • Propriedades de tensão, com extensão mantida, a -30°C: 	NF
<ul style="list-style-type: none"> • Propriedades de tensão, com extensão mantida, após imersão em água: 	NF
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à rotura: 	NF
<ul style="list-style-type: none"> • Adesão/coesão, com extensão mantida, após imersão em água (28 dias): 	NF
<ul style="list-style-type: none"> • Adesão/coesão, com extensão mantida, após imersão em água salina(28 dias): 	NF
DURABILIDADE:	Passa

NF = sem falhas