

Declaración de Prestaciones

De acuerdo al anexo III del Reglamento Europeo (UE) N° 305/2011
y el Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL SILICONA NEUTRA C-25

DoP N°: PE-1222418

- **Código de identificación única del producto tipo:**

PENOSIL SILICONA NEUTRA C-25

- **Usos previstos:**

Sellante no estructural para el sellado entre elementos de fachada, incluyendo la cara interior (incluso para uso en zonas de clima frío: -30°C):

EN 15651-1; **tipo F-EXT-INT-CC, clase 12,5E**

Sellante no estructural para el sellado de vidrios en aplicaciones de edificación (incluso para uso en zonas de clima frío: -30°C):

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

- **Fabricante:**

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

- **Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):**

Sistema 3 para ensayo inicial de tipo.

Sistema 3 para reacción al fuego.

- **Norma armonizada:**

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

Organismo(s) notificado(s):

0074 - GINGER CEBTP

1292 - FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Declaración de Prestaciones

De acuerdo al anexo III del Reglamento Europeo (UE) N° 305/2011 y el Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL SILICONA NEUTRA C-25

DoP N°: PE-1222418

• **Prestaciones declaradas:**

| <u>Características esenciales</u> | <u>Prestaciones Declaradas</u> | <u>Especificaciones técnicas</u> |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Reacción al fuego: (EN 13501-1:2007 + A1:2010) | Clase E | EN 15651-1 :2012 |
| Emisión de sustancias químicas peligrosas al medio ambiente o a la salud: | Ver la Hoja de Seguridad del producto | |
| Estanquidad al aire y al agua, como: | | |
| • Resistencia a la fluencia (EN ISO 7390) | ≤ 3 mm | |
| • Pérdida de volumen (EN ISO 10563) | ≤ 25 % | |
| • Propiedades de tensión, con extensión mantenida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.) | NF | |
| • Propiedades de tensión, extensión mantenida, después de inmersión en agua (EN ISO 10590) | NF | |
| Durabilidad: | Pasa | |

Acondicionamiento: Método A (según ISO 8340) / NF = sin fallo según la norma EN ISO 11600
 Sustratos: Aluminio anodizado y hormigón M2, sin imprimación.

| <u>Características esenciales</u> | <u>Prestaciones Declaradas</u> | <u>Especificaciones técnicas</u> |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Reacción al fuego: (EN 13501-1:2007 + A1:2010) | Clase E | EN 15651-2 :2012 |
| Emisión de sustancias químicas peligrosas al medio ambiente o a la salud: | Ver la Hoja de Seguridad del producto | |
| Estanquidad al aire y al agua, como: | | |
| • Resistencia a la fluencia (EN ISO 7390) | ≤ 3 mm | |
| • Pérdida de volumen (EN ISO 10563) | ≤ 25 % | |
| • Propiedades de tensión, con extensión mantenida, a -30°C (EN ISO 8340 modif.) | NF | |
| • Recuperación elástica (EN ISO 7389) | ≥ 60 % a 60% deformación | |
| • Adhesión/cohesión después de exposición al calor, al agua y a la luz artificial a través de cristal (EN ISO 11431) | NF alargamiento 60% | |
| Durabilidad: | Pasa | |

Acondicionamiento: Método A (según ISO 8340) / NF = sin fallo según la norma EN ISO 11600
 Sustratos: Aluminio anodizado y hormigón M2, sin imprimación.

Declaración de Prestaciones

De acuerdo al anexo III del Reglamento Europeo (UE) N° 305/2011
y el Reglamento Delegado (UE) N° 574/2014



PENOSIL SILICONA NEUTRA C-25

DoP N°: PE-1222418

- **Declaración:**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:


Gavà, Barcelona (España)
07 / 11 / 2022

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

Aviso legal: La información contenida en esta Declaración se ofrece de buena fe y se considera exacta a la fecha de publicación de este documento. A pesar de los usos previstos especificados en este documento, y debido a las diferentes condiciones de uso, el usuario tiene la obligación de asegurar que el producto es adecuado para su aplicación en particular y es legalmente compatible con ella. Esta información no debe interpretarse como asesoramiento legal. Wolf Group Ibérico S.A. no realiza ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la idoneidad del producto para un fin determinado. Se sobreentiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos, de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

MARCADO CE

PENOSIL SILICONA NEUTRA C-25

| | |
|---|--|
|  1292 / 0074 | |
| WOLF GROUP IBÉRICO S.A.U., Av. Bertrán Güell, 78, 08850 Gavá (Barcelona), España. 22 PE-1222418 | |
| EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC EN 15651-2 : G-CC PENOSIL SILICONA NEUTRA C-25 Sellante para elementos de fachada (aplicación de exterior e interior) y para acristalamientos, también en zonas de clima frío. | |
| Acondicionamiento: Método A Sustratos: Aluminio anodizado y hormigón-M2, sin imprimación. | |
| REACCIÓN AL FUEGO: | Clase E |
| EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS AL MEDIO AMBIENTE O A LA SALUD: | Ver la Hoja de Seguridad del producto |
| ESTANQUIDAD AL AIRE Y AL AGUA, COMO: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a la fluencia: • Pérdida de volumen: • Propiedades de tensión, con extensión mantenida, a -30°C: • Propiedades de tensión, con extensión mantenida, después de inmersión en agua: • Recuperación elástica: • Adhesión/cohesión tras exposición a agua caliente y luz artificial: | <ul style="list-style-type: none"> ≤ 3 mm ≤ 25% NF NF ≥ 60 % a 60% deformación NF alargamiento 60% |
| DURABILIDAD: | Pasa |

NF = Sin fallo