



Vedante PUR monocomponente

Declaração de desempenho

em conformidade com o anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011

N.º LE/DoP WCTPU0001-02

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Código de identificação do tipo de produto: | COSMO® PU-110.161 |
| 2. | N.º Ident.: | Número do lote: ver impressão na embalagem |
| 3. | Finalidade: | Vedante PUR monocomponente poliuretano monocomponente de cura em contacto com a humidade Vedante de juntas para elementos de fachada para aplicações interiores e exteriores (adequado para utilização em climas frios) Tipo: F EXT-INT-CC 25 LM Vedante para passagens de peões para aplicações interiores e exteriores (adequado para utilização em climas frios) Tipo: PW EXT-INT-CC 25 LM |
| 4. | Fabricante: | Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG Hansastraße 2 D-35708 Haiger |
| 5. | Representante autorizado: | -- |
| 6. | Sistema de avaliação da consistência de desempenho: | 3 + 3 |
| 7. | Norma harmonizada: | EN 15651-1:2017 EN 15651-4:2017 |
| 8. | Organismo notificado: | 4ward Testing Ltd, NB 2538, enquanto laboratório de testes notificado no sistema de conformidade 3, realizou os testes iniciais e emitiu os relatórios de teste e classificação. |
| 9. | Desempenho declarado: | Condicionamento: Armazenamento A Material de suporte: Argamassa M1 com primer COSMO® CL-310.130 |

| Característica essencial | Desempenho | Especificação técnica harmonizada |
|--|---------------|-----------------------------------|
| Comportamento com fogo | Classe E | 1, 2 |
| Libertação de produtos químicos prejudiciais para o meio ambiente e/ou para a saúde | Classificação | 1, 2 |
| Estanqueidade à água e ao ar | | |
| Estabilidade | ≤ 3 mm | 1 |
| Perda de volume | ≤ 10 % | 1, 2 |
| Comportamento de tração (extensão) sob pré-tensão após imersão em água | NF | 1, 2 |
| Comportamento de tração (módulo secante) para vedantes de juntas não de suporte de módulo baixo (a -30 °C) | ≤ 0,9 MPa | 1, 2 |
| Comportamento de tração (sob pré-tensão) para vedantes de juntas não de suporte (a -30 °C) | NF | 1, 2 |



Industrieverband
Klebstoffe e.V.

**Vedante PUR monocomponente**

| | | |
|--|----------|------|
| Resistência a rasgamento | NF | 2 |
| Comportamento de aderência/extensão sob pré-tensão após 28 dias em contacto com água | NF | 2 |
| Comportamento de aderência/extensão sob pré-tensão após 28 dias em contacto com água salgada | NF | 2 |
| Durabilidade | Aprovado | 1, 2 |

1 = EN 15651-1:2017

2 = EN 15651-4:2017

NF = Sem falha (em inglês: No Failure) em conformidade com EN ISO 11600

10. O desempenho do produto acima corresponde ao(s) desempenho(s) declarado(s).

O fabricante acima é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante por:

[representante autorizado do fabricante]

Haiger, 09.05.2025

com poder de procuração Dr. Oliver Flender

Vice President Research & Development

Adhesive Divison

Industrieverband
Klebstoffe e.V.