

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

LE_0892510101_00_S_Vedante de silicone neutro

**Trata-se aqui de uma versão traduzida do alemão.
Em caso de dúvida é válido o original alemão**

1. Código único de identificação do produto-tipo:

**Vedante de fachadas
Art. n.º 0892510101**

**EN 15651-1: F-INT / EXT 25LM CC
EN 15651-2: G 25LM CC
EN 15651-3: XS1
EN 15651-4: PW – INT/EXT 25LM CC**

2. N.º do tipo, do lote ou de série ou outro código identificador para identificação do produto de construção, de acordo com o Artigo 11 Parágrafo 4:

Número de lote: veja embalagem

3. Finalidade de aplicação prevista ou finalidades das aplicações previstas pelo produtor, de acordo com as especificações técnicas harmonizadas aplicáveis:

**Vedante de juntas para elementos de fachada
EN 15651-1: F-INT / EXT 25LM CC**

**Vedante de juntas para vedação de vitrificações
EN 15651-2: G 25LM CC**

**Vedante de juntas para a área sanitária
EN 15651-3: XS1**

**Vedante de juntas para passagens de pedestres
EN 15651-4 : PW - INT/EXT 25LM CC**

4. Nome, nome comercial registrado ou marca registrada e endereço de contato do fabricante, de acordo com o Artigo 11 Parágrafo 5:

**Würth International AG
Aspermontstrasse 1
CH – 7000 Chur**

5. Eventualmente, nome e endereço de contato do agente encarregado das tarefas, de acordo com o Artigo 12 Parágrafo 2:

Irrelevante

6. Sistema(s) para avaliação e verificação da constância do desempenho do produto de construção, de acordo com o Anexo V:

**Sistema 3
Sistema 3 para comportamento em caso de incêndio**

7. No caso de uma Declaração de Desempenho referente a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

O organismo notificado ift Rosenheim GmbH (0757) realizou o ensaio de tipo relativamente à EN 15651-1, EN 15651-2, EN 15651-3, EN 15651-4 e à reação ao fogo, segundo o sistema 3.

8. No caso de uma Declaração de Desempenho referente a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Irrelevante

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Comportamento com incêndio	Classe E	EN - 15651-1-2012-12 Condicionamento: A Concreto M1 sem aparelho primário EN - 15651-2-2012-12 Condicionamento: A Vidro sem aparelho primário EN - 15651-3-2012-12 Condicionamento: A Alumínio sem aparelho primário EN - 15651-4-2012-12 Condicionamento: A Alumínio sem aparelho primário
Substâncias perigosas	Avaliado	
Permeabilidade à água e ao ar	> 70%	
Resistência ao uso	< 3mm	
Valor da tensão de alongamento do comportamento de tração	< 0,4 MPa	
Comportamento de tração com tensão prévia	Aprovado	
Comportamento de adesão e alongamento a temperaturas diferentes	Aprovado	
Perda de volume (%)	< 10%	
Comportamento de adesão / alongamento após exposição a calor, água, luz artificial	Aprovado	
Microorganismos: Intensidade de crescimento:	0	
Resistência ao rasgamento	Aprovado	
Durabilidade	Aprovado	
Determinação do comportamento de tração sob tensão prévia a -30°C		
Caraterísticas quando sujeito a tração	< 0, MPa	
Comportamento de tração com tensão prévia	Aprovado	

As exigências a que obedece o produto quando é aplicada a Documentação Técnica Específica, de acordo com os Artigos 37 ou 38:

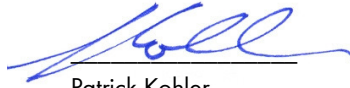
Irrelevante

10. O desempenho do produto, de acordo com os números 1 e 2, corresponde ao desempenho declarado no número 9. Responsável pela elaboração desta Declaração de Desempenho é exclusivamente o fabricante, conforme o previsto no n.º 4.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante por:
Würth International AG



Gerd Rössler
Diretor Executivo
Chur, 04/08/2016



Patrick Kohler
Chefe de Ferramentas Elétricas/Processamento de Material