

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

LE_089285131_01_M_Silikon Neutral

1. Código de identificação inequívoco do tipo de produto:

Silicone Neutro

Art. n.º 089285131, 089285135, 0892851352, 089285137, 0892851652, 089285145, 089285167

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-4: PW-INT-EXT-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.º, parágrafo 4:

Número de lote: v. embalagem

3. Finalidade(s) de aplicação prevista(s) pelo produtor, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

Materiais para vedação de juntas em elementos de fachadas

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

Vedante de juntas para vedação de vitrificações

EN 15651-2: G-CC

Vedante de juntas para passagens de pedestres

EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC

4. Nome, nome comercial registrado ou marca registrada e endereço de contato do fabricante, de acordo com o artigo 11.º, 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.º, 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 Reação ao fogo

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

O organismo notificado SKZ – TeConA GmbH (1213) realizou o ensaio de tipo relativamente 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:

Condicionamento: Método A (segundo ISO 8340)

Substrato: Alumínio sem primário, vidro sem primário, betão com primário

Caraterísticas essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Comportamento em caso de incêndio (EN 13501)	Classe E	EN 15651-1 : 2012
Libertação de produtos químicos que põem em perigo a saúde e/ou o ambiente	Veja Ficha de dados de segurança	
Escoamento (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	
Comportamento de tração (ou seja, coesão) sob pré-tensão após imersão em água (ISO 10590)	Nenhuma falha	
Comportamento sob tração com tensão prévia a -30 °C (ISO 8340)	Nenhuma falha	
Comportamento sob tração (módulo secante) a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Durabilidade (EN 15651)	Aprovado	

Condicionamento: Método A (segundo ISO 8340)

Substrato: Alumínio sem primário, vidro sem primário

Caraterísticas essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Comportamento em caso de incêndio (EN 13501)	Classe E	EN 15651-2 : 2012
Libertação de produtos químicos que põem em perigo a saúde e/ou o ambiente	Veja Ficha de dados de segurança	
Escoamento (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	
Comportamento de aderência / coesão sob pré-esforço após exposição a luz artificial (ISO 11431 - pré-condicionamento Método B)	Nenhuma falha	
Capacidade de recuperação elástica (ISO 7389)	≥ 70%	
Comportamento sob tração com tensão prévia a -30°C (ISO 8340)	Nenhuma falha	
Comportamento sob tração (módulo secante) a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Durabilidade	Aprovado	

Condicionamento: Método A (segundo ISO 8340)

Substrato: Alumínio sem primário, vidro sem primário, betão com primário

Caraterísticas essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Comportamento em caso de incêndio (EN 13501)	Classe E	EN 15651-4 : 2012
Libertação de produtos químicos que põem em perigo a saúde e/ou o ambiente	Veja Ficha de dados de segurança	
Resistência a ruptura (EN 15651-4)	Nenhuma falha	
Perda de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	
Comportamento de aderência / coesão sob tensão prévia após imersão em água (EN 15651-4)	Nenhuma falha Mudança para módulo secante ≤50%	
Comportamento de aderência / coesão sob tensão prévia após imersão em água salgada (EN 15651-4)	Nenhuma falha	
Comportamento sob tração com tensão prévia (ISO 8340)	Nenhuma falha	
Comportamento sob tração com tensão prévia a -30°C (ISO 8340)	Nenhuma falha	

Comportamento sob tração (módulo secante) a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Durabilidade	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



Patrick Kohler
Chefe de Ferramentas Elétricas/Processamento de Material

Chur, 05/06/2014