

Declaração de desempenho

N.º DdD/DoP OC0100B



- 1 Código de identificação do tipo de prod OTTOSEAL® S 100
- 2 N.º de ident. Número de lote ver embalagem do produto
- 3 Finalidade de utilização: Vedante de silicone monocomponente de reticulação de acetato, vedante para aplicação em fachadas, vidros, sanitários e vias pedonais, tipo **F EXT-INT CC 25 LM, G CC 25 LM, XS 1 e PW INT 12,5 E**, condicionamento A, substrato: Vidro, pré-tratamento: OTTO Cleanprimer 1226
- 4 Fabricante: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing, Alemanha
- 5 Representante autorizado: -
- 6 Sistema para avaliação da regularidade do desempenho: 3 plus 3
- 7 Norma harmonizada: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 2012-12
EN 15651 - 3: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
- 8 Organismo notificado: Na qualidade de laboratório de ensaios notificado, o ift Rosenheim GmbH (N.º NB 0757) realizou os controlos primários no sistema 3 e emitiu os relatórios de controlo e classificação.

9 Características essenciais:

Caraterística essencial	Desempenho	especificação técn. harmonizada
Reação ao fogo	Classe E	
Libertação de produtos químicos nocivos para a saúde e/ou meio ambiente	classificado	
Impermeabilidade à água e ar		
a) Reação à tração sob pré-esforço	aprovado (NF)	
b) Estabilidade	≤ 3 mm	
c) Perda de volume	≤ 10 %	
d) Resistência à ruptura	aprovado (NF)	
e) Reação à tração, ou seja, reação ao alongamento sob pré-esforço após imersão em água	aprovado (NF)	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
f) Reação à aderência/alongamento após o efeito de calor, água e luz artificial	aprovado (NF)	
g) Capacidade de recuperação	≥ 70 %	
h) Propriedades de tração / módulo secante em clima frio (com -30°C)	≤ 0,9 MPa	
i) Propriedades de tração sob pré-esforço em clima frio (com -30°C)	aprovado (NF)	
j) Crescimento microbiológico	0	
Durabilidade	aprovado (NF)	

10 O desempenho do produto conforme os números 1 e 2 corresponde ao desempenho declarado conforme o ponto 9.

Nos termos do número 4, o fabricante é o único responsável pela emissão da declaração de desempenho. Assinado para o fabricante e em nome do fabricante de:

Fridolfing, aos 11.08.2016

Frank Bechmann
Engenheiro químico
Engenharia de Aplicação/Desenvolvimento

Nikolaus Auer
Diretor de Engenharia de Aplicação & Desenvolvimento

[pt]