Declaração de desempenho

N.º DdD/DoP OC0125C

1.	Código de identificação do tipo de produto:	OTTOSEAL® S 125
2.	N.º ident.	Número de lote ver embalagem do produto
3.	Finalidade de utilização:	Vedante de silicone monocomponente de reticulação neutra, vedante para aplicação em fachadas, para vidros, em sanitários e para 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:

Característica essencial		**Desempenho**	**especificação técn. harmonizada**
1/2/3/4-1	Reação ao fogo	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 2: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/2/3/4-2	Libertação de produtos químicos nocivos para a saúde e/ou meio ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar			
1/2/3-3	Estabilidade	≤ 3 mm	
1/2-4	Perda de volume	≤ 10%	
3-4	Perda de volume	≤ 20%	
4-4	Perda de volume	≤ 15%	
1/3-5	Reação à tração, ou seja, reação ao alongamento sob pré-esforço após imersão em água	NF	
1/2-7	Propriedades de tração / módulo secante em clima frio (com -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
1/2-8	Propriedades de tração sob pré-esforço em clima frio (com -30 °C)	NF	
2-10	Reação à aderência/alongamento após o efeito de calor, água e luz artificial	NF	
2-11	Capacidade de recuperação	≥ 60%	
3-12	Crescimento microbiológico	0	
4-13	Reação à tração sob pré-esforço	NF	
4-14	Resistência à rutura	NF	
1/2/3/4-20	Durabilidade - reação de aderência/alongamento a diferentes temperaturas	NF	

Declaração de desempenho

N.º DdD/DoP OC0125C

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, 17-03-2026

ppa.

Nikolaus Auer
Diretor da divisão
Tecnologia de aplicações e desenvolvimento

i.A. Isabella Armstorfer

Isabella Armstorfer
Digitalização e Projetos
Engenheira de Gestão

[pt]

NF = no failure/aprovado

NPD = no performance determined/sem desempenho determinado

Explicação da numeração das características essenciais:
Os primeiros dígitos antes do hífen representam a respetiva parte da norma EN 15651 para a qual o desempenho é declarado (por exemplo, “1-3” representa o desempenho declarado de acordo com a norma DIN EN 15651-Parte 1 para “estabilidade”). Se diferentes partes da DIN EN 15651 especificarem o mesmo valor limiar para a mesma característica essencial, os números das partes correspondentes da série de normas DIN EN 15651 são listados antes do hífen e separados por uma barra (por exemplo, “1/2/3-3 = estabilidade: ≤ 3 mm”).
O número atrás do hífen representa a respetiva característica essencial e especificamente atribuída a ele.