Declaração de desempenho

N.º DdD/DoP OC0210B

1.	Código de identificação do tipo de produto:	OTTOSEAL® A 210
2.	N.º ident.	Número de lote ver embalagem do produto
3.	Finalidade de utilização:	Vedante de acrílico monocomponente, vedante especialmente para aplicações interiores, tipo **F INT 7,5 P**, condicionamento A, substrato: Argamassa M1, pré-tratamento: OTTO Primer 1105
4.	Fabricante:	Hermann Otto GmbH Krankenhausstraße 14 83413 Fridolfing
5.	Representante autorizado:	-
6.	Sistema para avaliação da regularidade do desempenho:	4 plus 3
7.	Norma harmonizada:	EN 15651 - 1: 2012-12
8.	Organismo notificado:	Na qualidade de laboratório de ensaios notificado, o ift Rosenheim GmbH (NB-N.º 0757), realizou os testes de comportamento ao fogo de acordo com a EN 13501-1, Classe E de acordo com a EN 15651.

9. Características essenciais:

Característica essencial		**Desempenho**	**especificação técn. harmonizada**
1-1	Reação ao fogo	E	EN 15651 - 1: 2012-12
1-2	Libertação de produtos químicos nocivos para a saúde e/ou meio ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar			
1-3	Estabilidade	≤ 5 mm	
1-4	Perda de volume	≤ 45%	
1-9	Reação à tração (ou seja, reação ao alongamento) na rutura (a 23 °C)	≥ 25%	
1-17	Durabilidade - reação à tração, ou seja, reação ao alongamento na rutura (a 23 °C)	NF (≥ 25%)	

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, 17-08-2021

Nikolaus Auer
Diretor da divisão
Tecnologia de aplicações e desenvolvimento

Frank Bechmann
Engenheiro químico diplomado
Chefe de desenvolvimento PU/STP Tecnologia de aplicações e desenvolvimento industriais

[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.