

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
segundo o Anexo III da Diretiva (EU) N.º 305/2011

Nome do produto: Elch Pro Serralharia Metalurgia

N.º 00591

1. Código de identificação único do produto-tipo:

EN 15651-1: F-EXT-INT
EN 15651-2: G
EN 15651-3: S

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Número do lote: ver na embalagem do produto

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Vedante de juntas para elementos de fachadas, para interiores e exteriores
Vedante de juntas para aplicações em vidro
Vedante de juntas para áreas sanitárias

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

não relevante

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 3 + Sistema 3 para a reação ao fogo

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

O organismo notificado FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, número de identificação 1292, realizou a determinação do tipo de produto mediante um tipo de ensaio baseado no sistema 3 e emitiu: um relatório de teste

O organismo notificado FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, número de identificação 1292, realizou a determinação da classe da reação ao fogo segundo o sistema 3 e emitiu: um relatório de teste

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

não relevante

9. Desempenho declarado

Condicionamento: Método A

Suporte: Alumínio sem primário

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-1:2012
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD	EN 15651-1:2012
Estanqueidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	EN 15651-1:2012
Perda de volume	≤ 45 %	EN 15651-1:2012
Propriedades de tração (alongamento) após imersão em água a 23°C	≥ 100 %	EN 15651-1:2012
Durabilidade	aprovado	EN 15651-1:2012

Condicionamento: Método A

Suporte: Vidro sem primário

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-2:2012
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD	EN 15651-2:2012
Estanqueidade à água e ao ar		
Perda de volume	≤ 40 %	EN 15651-2:2012
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	EN 15651-2:2012
Propriedades de adesão/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF	EN 15651-2:2012
Recuperação elástica	≥ 60 %	EN 15651-2:2012
Durabilidade	aprovado	EN 15651-2:2012

Condicionamento: Método A

Suporte: Alumínio sem primário

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-3:2012
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD	EN 15651-3:2012
Estanqueidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	EN 15651-3:2012
Perda de volume	≤ 40 %	EN 15651-3:2012
Propriedades de tração (alongamento) após imersão em água a 23°C	≥ 25 %	EN 15651-3:2012
Crescimento microbiológico	0	EN 15651-3:2012
Durabilidade	aprovado	EN 15651-3:2012

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Baptiste Chièze
International Brand Manager
(nome e cargo)



(assinatura)

Dr. Bernhard Schöttmer
Director Global Product Development
(nome e cargo)



(assinatura)

Düsseldorf, 27.05.2014
(local e data de emissão)

Anexo

 1292	
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf 14 00591	
EN 15651-1: 2012 Vedante de juntas para elementos de fachadas, para interiores e exteriores - Tipo F-EXT-INT - Condicionamento: Método A - Suporte: Alumínio sem primário	
Reação ao fogo	Classe E
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD
Estanqueidade à água e ao ar	
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm
Perda de volume	≤ 45 %
Propriedades de tração (alongamento) após imersão em água a 23°C	≥ 100 %
Durabilidade	aprovado
EN 15651-2: 2012 Vedante de juntas para aplicações em vidro - Tipo G - Condicionamento: Método A - Suporte: Vidro sem primário	
Reação ao fogo	Classe E
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD
Estanqueidade à água e ao ar	
Resistência ao fluxo	≤ 40 %
Vertical flow resistance	≤ 3 mm
Propriedades de adesão/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF
Recuperação elástica	≥ 60 %
Durabilidade	aprovado
EN 15651-3: 2012 Vedante de juntas para áreas sanitárias - Tipo S - Condicionamento: Método A - Suporte: Alumínio sem primário	
Reação ao fogo	Classe E
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD
Estanqueidade à água e ao ar	
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm
Perda de volume	≤ 40 %
Propriedades de tração (alongamento) após imersão em água a 23°C	≥ 25 %
Crescimento microbiológico	0
Durabilidade	aprovado