

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.o. 00592

1. Código de identificação único do produto-tipo: Pattex Silicon 5 (00592)
2. Utilização(ões) prevista(s):
Vedante de juntas para elementos de fachadas, para interiores e exteriores (F-EXT-INT)
Vedante de juntas para aplicações em vidro (G)
Vedante de juntas para áreas sanitárias (S)
3. Fabricante: Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf
4. Mandatário: Não relevante
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):
Tipo de ensaios: System 3
Reação ao fogo: System 3
- 6a. Norma harmonizada:
EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012
EN 15651-3:2012
- Organismo(s) notificado(s):
Tipo de ensaios: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, 1292
Reação ao fogo: LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus, 0370
- 6b. Documento de Avaliação Europeu: Não relevante
Avaliação Técnica Europeia: Não relevante
Organismo de Avaliação Técnica: Não relevante
Organismo(s) notificado (s): Não relevante
7. Desempenho(s) declarado(s):

Condicionamento: Método A

Suporte: Vidro; sem primário

Relatório: Viário, Semprimário			
Características essenciais	Desempenho	Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	Sistema 3	EN 15651-1:2012
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD	Sistema 3	
Estanqueidade à água e ao ar			
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm		
Perda de volume	≤ 25 %		
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF		
Durabilidade			
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF		

Condicionamento: Método A
Suporte: Vidro; sem primário

Características essenciais	Desempenho	Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	Sistema 3	EN 15651-2:2012
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD	Sistema 3	
Estanqueidade à água e ao ar			
Perda de volume	≤ 40 %		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm		
Propriedades de adesão/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF		
Recuperação elástica	≥ 60 %		
Durabilidade			
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF		

Condicionamento: Método A
Suporte: Vidro; sem primário

Apêndice: Vidro, sem primário			
Características essenciais	Desempenho	Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	Sistema 3	EN 15651-3:2012
Emissão de químicos prejudiciais para a saúde e/ou para o ambiente	NPD	Sistema 3	
Estanqueidade à água e ao ar			
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm		
Perda de volume	≤ 20 %		
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF		
Crescimento microbiológico	1		
Durabilidade			
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF		

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: Não relevante



O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Ian Lapsley
Global Head of Marketing ACG I

(nome e cargo)

(Assinatura)

Dr. Michael Frank
Director Global Product Development

(nome e cargo)

(Assinatura)

Düsseldorf, 21.5.2024
(local e data de emissão)

 1292, 0370 Henkel AG & Co. KGaA D-40191 Düsseldorf 13 00592 Pattex Silicon 5 (00592)	
EN 15651-1:2012 Vedante de juntas para elementos de fachadas, para interiores e exteriores	
Reação ao fogo	Classe E
Estanqueidade à água e ao ar	
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm
Perda de volume	≤ 25 %
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF
Durabilidade	
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF
EN 15651-2:2012 Vedante de juntas para aplicações em vidro	
Reação ao fogo	Classe E
Estanqueidade à água e ao ar	
Perda de volume	≤ 40 %
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm
Propriedades de adesão/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF
Recuperação elástica	≥ 60 %
Durabilidade	
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF
EN 15651-3:2012 Vedante de juntas para áreas sanitárias	
Reação ao fogo	Classe E
Estanqueidade à água e ao ar	
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm
Perda de volume	≤ 20 %
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF
Crescimento microbiológico	1
Durabilidade	
Propriedades de tração (alongamento) com extensão constante após imersão em água	NF
www.henkel-dop.com	