

Declaração de Desempenho

De acordo com o RPC, Regulamento (EU)N°305/2011

Soudal SMX 506

Revisão: 23/04/2016

Página 1 De 3

Referência Nr: 230068

Código de identificação único do produto-tipo:

Soudal SMX 506

Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

Selante para aplicações na selagem de vidros.

De acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

EN 15651-2:2012: Tipo G: CLASSE 25LM

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

Sistema 3: por características essenciais

Sistema 3: por reação ao fogo

Nome e endereço de contato do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

O organismo notificado:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 realizou o Teste de Tipo de Produto sob o sistema 3.

Declaração de Desempenho

De acordo com o RPC, Regulamento (EU)N°305/2011

Soudal SMX 506

Revisão: 23/04/2016

Página 2 De 3

Desempenho declarado: EN 15651-2:2012

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-2:2012
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	
Perda de Volume	≤ 10%	
Recuperação elástica	≥ 60%	
Propriedades sob tracção - Módulo a 23°C	≤ 0.4	
Propriedades sob tracção - Módulo a -20°C	≤ 0.6	
Propriedades sob tracção - Módulo a -30°C	NPD	
Propriedades mantidas sob tração a -30°C	NPD	
Propriedades mantidas sob tração	NF	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Aderência/coesão por tração mantida após imersão em água	NF	
Aderência/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF	
Resistência à compressão (N/mm ²)	0.3	
Durabilidade	passes	

Condicionamento:

Método B

Substrato:

Alumínio

Vidro

O desempenho deste produto é conforme com o desempenho declarado. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Assinado por e em nome do fabricante por



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
BE-2300 Turnhout, 23/04/2016

Marcação CE

De acordo com o RPC, Regulamento (EU)N°305/2011

Revisão: 23/04/2016

Página 3 De 3



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Referência Nr: 230068

EN 15651-2: 2012

Selante para aplicações na selagem de vidros.

Soudal SMX 506

EN 15651-2:2012: Tipo G: CLASSE 25LM

Condicionamento:

Método B

Substrato:

Vidro

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-2: 2012
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	
Perda de Volume	≤ 10%	
Recuperação elástica	≥ 60%	
Propriedades sob tracção - Módulo a 23°C	≤ 0.4	
Propriedades sob tracção - Módulo a -20°C	≤ 0.6	
Propriedades sob tracção - Módulo a -30°C	NPD	
Propriedades mantidas sob tração	NF	
Propriedades mantidas sob tração a -30°C	NPD	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Aderência/coesão por tração mantida após imersão em água	NF	
Aderência/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF	
Resistência à compressão (N/mm ²)	0.3	
Durabilidade	passes	