

Declaração de Desempenho

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

Soudal Silirub Color

Revisão: 15/11/2017

Página 1 De 5

Referência Nr: 230010

Código de identificação único do produto-tipo:

Soudal Silirub Color

Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

Selante para fachadas em aplicações interiores e exteriores, para utilizar em climas frios.

Selante para aplicações na selagem de vidros, para utilizar em climas frios.

Selante para juntas sanitárias.

De acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASSE 25LM

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

EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASSE XS1

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 Silirub Color

Revisão: 15/11/2017

Página 2 De 5

Desempenho declarado: EN 15651-1:2012

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-1:2012
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	≥ 70%	
Propriedades sob tração - Módulo a 23°C	≤ 0.4	
Propriedades sob tração - Módulo a -20°C	≤ 0.6	
Propriedades sob tração - Módulo a -30°C	≤ 0.9	
Propriedades mantidas sob tração	NF	
Propriedades mantidas sob tração a -30°C	NF	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Aderência/coesão por tração mantida após imersão em água	NF	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Durabilidade	passes	

Condicionamento:

Método A

Substrato:

Alumínio

Concreto

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%	
Propriedades sob tração - Módulo a 23°C	≤ 0.4	
Propriedades sob tração - Módulo a -20°C	≤ 0.6	
Propriedades sob tração - Módulo a -30°C	≤ 0.9	
Propriedades mantidas sob tração a -30°C	NF	
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)	0.26	
Durabilidade	passes	

Declaração de Desempenho

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

Soudal Silirub Color

Revisão: 15/11/2017

Página 3 De 5

Condicionamento:

Método A

Substrato:

Alumínio

Vidro

Desempenho declarado: EN 15651-3:2012

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-3:2012
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	
Perda de Volume	≤ 10%	
Propriedades mantidas sob tração	NF	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Aderência/coesão por tração mantida após imersão em água	NF	
Crescimento microbológico	0	
Durabilidade	passes	

Condicionamento:

Método A

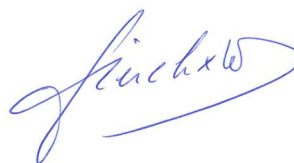
Substrato:

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, 15/11/2017

Marcação CE

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

Revisão: 15/11/2017

Página 4 De 5



NB 0757

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

14

Referência Nr: 230010

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

Selante para fachadas em aplicações interiores e exteriores, para utilizar em climas frios.

Selante para aplicações na selagem de vidros, para utilizar em climas frios.

Selante para juntas sanitárias.

Soudal Silirub Color

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASSE 25LM

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

EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASSE XS1

Condicionamento:

Método A

Substrato:

Alumínio

Concreto

Vidro

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 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	≥ 70%	
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	≤ 0.9	
Propriedades mantidas sob tracção	NF	
Propriedades mantidas sob tracção a -30°C	NF	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Aderência/coesão por tracção mantida após imersão em água	NF	
Aderência/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Resistência à compressão (N/mm ²)	0.26	
Crescimento microbológico	0	
Durabilidade	passes	

Marcação CE

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

Revisão: 15/11/2017

Página 5 De 5