SOUDAL

Declaração de Desempenho

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

Soudal Silirub Color

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.

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

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.

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 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 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:

SOUDAL

Declaração de Desempenho

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

Soudal Silirub Color

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 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 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/mm²)	0.26	
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, 26/04/2016

SOUDAL

Marcação CE

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

CE

NB 0757

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

14

Referência Nr: 230010

EN 15651-1: 2012
EN 15651-2: 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.

Soudal Silirub Color

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASSE 25LM
EN 15651-2:2012: Tipo G-CC: CLASSE 25LM

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
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 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	
Aderência/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Resistência à compressão (N/mm²)	0.26	
Durabilidade	passes	