

## Declaração de Desempenho

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

### Soudal Silirub Color

Revisão: 26/04/2016

Página 1 De 3

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 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	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Durabilidade	passes	

**Condicionamento:**

Método A

**Substrato:**

## Declaração de Desempenho

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

### Soudal Silirub Color

Revisão: 26/04/2016

Página 2 De 3

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/mm <sup>2</sup> )	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

## Marcação CE

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

Revisão: 26/04/2016

Página 3 De 3



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 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	
Aderência/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Resistência à compressão (N/mm <sup>2</sup> )	0.26	
Durabilidade	passes	