

## Declaração de Desempenho

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

---

### Soudal Soudaseal Cleanroom

---

Revisão: 24/04/2016

Página 1 De 4

Referência Nr: 230742

Código de identificação único do produto-tipo:

**Soudal Soudaseal Cleanroom**

Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

**Selante para fachadas em aplicações interiores e exteriores.**

**Selante para juntas sanitárias.**

**Selante para passagens pedonais em aplicações interiores.**

De acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

**EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASSE 20HM**

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

**EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT**

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:

**GINGER CEBTP, NB 0074 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 Soudaseal Cleanroom

Revisão: 24/04/2016

Página 2 De 4

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	≥ 60%	
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	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	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Durabilidade	passes	

**Condicionamento:**

Método B

**Substrato:**

Alumínio

Concreto

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 B

**Substrato:**

Alumínio

## Declaração de Desempenho

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

### Soudal Soudaseal Cleanroom

Revisão: 24/04/2016

Página 3 De 4

Vidro

Desempenho declarado: EN 15651-4:2012

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-4:2012
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	
Resistência à rutura	NF	
Durabilidade	passes	

**Condicionamento:**

Método B

**Substrato:**

Concreto

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, 24/04/2016

## Marcação CE

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

Revisão: 24/04/2016

Página 4 De 4



NB 0074

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

14

Referência Nr: 230742

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Selante para fachadas em aplicações interiores e exteriores.

Selante para juntas sanitárias.

Selante para passagens pedonais em aplicações interiores.

### Soudal Soudaseal Cleanroom

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASSE 20HM

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

EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

#### Condicionamento:

Método B

#### Substrato:

Alumínio

Concreto

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 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 tração - Módulo a 23°C	> 0.4	
Propriedades sob tração - Módulo a -20°C	> 0.6	
Propriedades sob tração - 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	
Resistência à rutura	NF	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Crescimento microbiológico	0	
Durabilidade	passes	