

## Declaração de Desempenho

De acordo com o RPC, Regulamento (EU)Nº305/2011

---

### Soudal T-Rex Crystal

---

Revisão: 26/04/2014

Página 1 De 3

Referência Nr: 230147

Código de identificação único do produto-tipo:

**Soudal T-Rex Crystal**

Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

**Selante para fachadas em aplicações interiores.**

**Selante para juntas sanitárias.**

De acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

**EN 15651-1:2012: Tipo F -INT**

**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**

**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)Nº305/2011

### Soudal T-Rex Crystal

Revisão: 26/04/2014

Página 2 De 3

#### Desempenho declarado

| Características Essenciais                               | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Reação ao fogo                                           | Classe E   | EN 15651-1: 2012<br>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                                          | ≤ 20%      |                                      |
| Propriedades mantidas sob tração                         | NF         |                                      |
| Aderência / coesão sob temperaturas variáveis            | NF         |                                      |
| Aderência/coesão por tração mantida após imersão em água | NF         |                                      |
| Alongamento até à rutura                                 | ≥ 25%      |                                      |
| Crescimento microbológico                                | 0          |                                      |
| Durabilidade                                             | passes     |                                      |

#### Condicionamento:

Método B

#### Substrato:

Alumínio

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, 26/04/2014

## Marcação CE

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

Revisão: 26/04/2014

Página 3 De 3



NB 0757

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

14

Referência Nr: 230147

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

Selante para fachadas em aplicações interiores.

Selante para juntas sanitárias.

### **Soudal T-Rex Crystal**

EN 15651-1:2012: Tipo F -INT

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

#### **Condicionamento:**

Método B

#### **Substrato:**

Alumínio

Concreto

| Características Essenciais                               | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Reação ao fogo                                           | Classe E   | EN 15651-1: 2012<br>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                                          | ≤ 20%      |                                      |
| Propriedades mantidas sob tração                         | NF         |                                      |
| Aderência / coesão sob temperaturas variáveis            | NF         |                                      |
| Aderência/coesão por tração mantida após imersão em água | NF         |                                      |
| Alongamento até à rutura                                 | ≥ 25%      |                                      |
| Crescimento microbológico                                | 0          |                                      |
| Durabilidade                                             | passes     |                                      |