

Declaração de Desempenho

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

T-Rex Power

Referência Nr: 231728

Código de identificação único do produto-tipo

T-Rex Power

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

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

Mandatário

Não relevante

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 reação ao fogo

Sistema 3: por características essenciais

De acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável

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

EN 15651-3:2012: Tipo XS2

EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

O organismo notificado

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 | 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% | |
| Manutenção da aderência / coesão após imersão em água | NF | |
| Durabilidade | Passes | |

Condicionamento: Método B

Substrato: Alumínio, Concreto

Desempenho declarado: EN 15651-3:2012

| Características Essenciais | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|------------|--------------------------------------|
| Reação ao fogo | 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% | |
| Manutenção da aderência / coesão após imersão em água | NF | |
| Crescimento microbiológico | 2 | |
| Durabilidade | Passes | |

Condicionamento: Método B

Substrato: Alumínio, Vidro

Desempenho declarado: EN 15651-4:2012

| Características Essenciais | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|------------|--------------------------------------|
| Reação ao fogo | E | EN 15651-4:2012 |
| Libertação de substâncias perigosas para o ambiente | NPD | |
| Impermeabilidade à água e ao ar | | |
| Perda de Volume | ≤ 10% | |
| Propriedades mantidas sob tração | NF | |
| Resistência à rutura | NF | |
| 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
Senior Technical Product Manager
Soudal NV- Belgium

marcação CE

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

T-Rex Power



NB 0757

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

20

Referência Nr: 231728

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

T-Rex Power

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

EN 15651-3:2012: Tipo XS2

EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

Condicionamento: Método B

Substrato: Alumínio, Concreto, Vidro

| Características Essenciais | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|------------|---|
| Reação ao fogo | 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% | |
| Manutenção da aderência / coesão após imersão em água | NF | |
| Crescimento microbiológico | 2 | |
| Propriedades mantidas sob tração | NF | |
| Resistência à rutura | NF | |
| Durabilidade | Passes | |