

Declaração de Desempenho

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

Soudal Soudaflex PU450

Revisão: 26/04/2016

Página 1 De 4

Referência Nr: 231152

Código de identificação único do produto-tipo:

Soudal Soudaflex PU450

Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

Selante para fachadas em aplicações interiores e exteriores, para utilizar em climas frios.

Selante para passagens pedonais em aplicações interiores e exteriores, para utilizar em climas frios.

De acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

EN 15651-4:2012: Tipo PW-EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

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 Soudaflex PU450

Revisão: 26/04/2016

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	≥ 70%	
Propriedades sob tração - Módulo a 23°C	> 0.4	
Propriedades sob tração - Módulo a -20°C	> 0.6	
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:

Alumínio

Concreto

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	≥ 70%	
Propriedades sob tração - Módulo a 23°C	> 0.4	
Propriedades sob tração - Módulo a -20°C	> 0.6	
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	
Resistência à rutura	NF	
Aderência/coesão por tração mantida após 28 dias de imersão em água	NF	
Aderência/coesão por tração mantida após 28 dias de imersão	NF	

Declaração de Desempenho

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

Soudal Soudaflex PU450

Revisão: 26/04/2016

Página 3 De 4

em água salgada		
Durabilidade	passes	

Condicionamento:

Método A

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, 26/04/2016

Marcação CE

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

Revisão: 26/04/2016

Página 4 De 4



NB 0074

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

15

Referência Nr: 231152

EN 15651-1: 2012

EN 15651-4: 2012

Selante para fachadas em aplicações interiores e exteriores, para utilizar em climas frios.
Selante para passagens pedonais em aplicações interiores e exteriores, para utilizar em climas frios.

Soudal Soudaflex PU450

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

EN 15651-4:2012: Tipo PW-EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

Condicionamento:

Método A

Substrato:

Alumínio

Concreto

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe E	EN 15651-1: 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	≥ 70%	
Propriedades sob tração - Módulo a 23°C	> 0.4	
Propriedades sob tração - Módulo a -20°C	> 0.6	
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	
Resistência à rutura	NF	
Alongamento até à rutura	≥ 25%	
Aderência/coesão por tração mantida após 28 dias de imersão em água	NF	
Aderência/coesão por tração mantida após 28 dias de imersão em água salgada	NF	
Durabilidade	passes	