SOUDAL

Declaração de Desempenho

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

Soudal Soudasil NX2

Referência Nr: 231773

Código de identificação único do produto-tipo:
Soudal Soudasil NX2

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:
GINGER CEBTP, NB 0074 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 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 à rutura	? 25%	
Durabilidade	passes	

Condicionamento:
Método A
Substrato:

SOUDAL

Declaração de Desempenho

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

Soudal Soudasil NX2

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/mm²)**	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
B-2300 Turnhout, Belgium, 20/05/2021

SOUDAL

Marcação CE

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

CE

NB 0074

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

21

Referência Nr: 231773

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 Soudasil NX2

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 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	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 à rutura	? 25%	
Resistência à compressão (N/mm²)**	0.26	
Durabilidade	passes	