

Sealing & Bonding  
Declaração de Desempenho  
Nº de identificação 0205040303500001  
Edição 04.2014  
Versão Nº V1



EN 15651-1:2012  
EN 15651-2:2012 14 1213  
EN 15651-3:2012

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Sikasil® C

02 | 05 | 04 | 03 | 350 | 00000 | 01 | 1104

<b>1. TIPO DE PRODUTO:</b> CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO-TIPO	<b>SIKASIL® C</b>
<b>2. Tipo</b> Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do Artigo 11 (4) do RPC :	<b>Ver embalagem do produto</b>
<b>3. Utilização ou utilizações previstas</b> do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	<b>Selante para fachadas para aplicações no interior e exterior (apto para utilização em climas frios)</b> EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC <b>Selante para aplicações em vidro (apto para utilização em climas frios)</b> EN 15651-2:2012, G CC <b>Selante para juntas em áreas sanitárias</b> EN 15651-3:2012, S
<b>4. Nome, designação comercial ou marca comercial</b> registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	<b>Sika Portugal - Produtos para a Construção e Indústria, SA</b> <b>Rua de Santarém, 113, 4400-292 V.N.Gaia</b>
<b>5. Morada de contacto:</b> Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no Artigo 12 (2) do RPC, se aplicável:	<b>Não aplicável</b>
<b>6. Sistema de Desempenho:</b> Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do RPC	<b>Sistema 3 para testes de tipo</b> <b>Sistema 4 para teste de reacção ao fogo</b>
<b>7. Organismo Notificado (ENh):</b> No caso da declaração de desempenho (DD) dizer respeito a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:	<b>O organismo notificado SKZ Tecona GmbH,, número de identificação 1213, realizou o teste de tipo e os testes de reacção ao fogo e emitiu relatório de teste e relatório de classificação.</b>

Declaration of Performance



Sika Portugal S.A.  
R. de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia

Tel. 22 377 69 00  
prt.sika.com

<b>8. Organismo Notificado (ETA):</b> No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	<b>Não aplicável</b>
--	----------------------

## 9. Desempenho declarado

9.1 Segundo EN 15651-1:2012

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Reacção ao fogo	Class E	EN ISO 13238 Classificação segundo EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Libertação de químicos perigosos para a saúde e meio ambiente	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Estanquidade ao ar e à água			
• Resistência ao escoamento	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Perda de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Propriedades à tracção mantendo a extensão após imersão em água	NF	EN ISO 10590	
• Propriedades de tensão para selantes não estruturais utilizados em juntas em climas frios(-30°C)	Cumpr	EN ISO 8340 modificada	
• Módulo de tensão secante (-30°C)	≤ 0,9 %	EN ISO 8339	
• Durabilidade	Cumpr	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Declaration of Performance



9.2 Segundo EN 15651-2:2012

Condicionamento: Método A  
 Substrato: Vidro, Alumínio (anodizado)

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Reacção ao fogo	Classe F	EN ISO 13238 Classificação segundo EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Libertação de químicos perigosos para a saúde e meio ambiente	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Estanquidade ao ar e à água			
• Resistência ao escoamento	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Perda de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Propriedades de adesão e coesão após exposição à luz artificial	NF	EN ISO 11432	
• Recuperação elástica	≥ 60 %	EN ISO 7389	
• Propriedades à tracção mantendo a extensão após imersão em água	NF	EN ISO 10590	
• Propriedades de tensão para selantes não estruturais utilizados em juntas em climas frios(-30°C)	NF	EN ISO 8340 modificada	
• Módulo de tensão secante (-30°C)	≤ 0,9 %	EN ISO 8339	
• Durabilidade	Cumpre	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Declaration of Performance



9.3 Segundo EN 15651-3:2012

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Reacção ao fogo	Classe E	EN ISO 13238 Classificação segundo EN 13501-1:2010	EN 15651-3:2012
Libertação de químicos perigosos para a saúde e meio ambiente	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Estanquidade ao ar e à água			
• Resistência ao escoamento	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Perda de volume	≤ 20 %	EN ISO 10563	
• Propriedades à tracção mantendo a extensão após imersão em água	NF	EN ISO 10590	
• Avaliação da acção dos microrganismos	1	EN ISO 846	
• Durabilidade	Cumpre	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

## 10. Declaração

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. Esta declaração de desempenho (DD) é emitida sob a exclusiva responsabilidade do produtor identificado no ponto 4.

Assinado em nome do produtor por:

**José Soares**

Director Geral

**Arménio Rocha Reis**

TMM Sealing & Bonding



## INFORMAÇÃO SOBRE ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA (REACH)

"Regulamento da Comunidade Europeia sobre os produtos químicos e seu uso seguro (REACH: CE 1907/2006). Este produto está conforme os termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)".

Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são:

- Pré-registadas ou registadas pelos nossos fornecedores a montante e/ou
- Pré-registadas pela Sika e/ou
- Isentas de registo.

### Nota legal:

A informação é fornecida em boa-fé e baseada no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-1:2012

Selante para fachadas para aplicações no interior e exterior (apto para utilização em climas frios)  
F EXT-INT CC

Condicionamento: Método A  
Substrato: Vidro, Alumínio (anodizado)

Segundo EN 15651-1:2012

Características Essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	Class E
Estanquidade ao ar e à água	

**Sealing & Bonding**  
**Declaração de Desempenho**  
Nº de identificação 0205040303500001  
Edição 04.2014  
Versão Nº V1

• Resistência ao escoamento	≤ 3 mm
• Perda de volume	≤ 10 %
• Propriedades à tracção mantendo a extensão após imersão em água	NF
• Propriedades de tensão para selantes não estruturais utilizados em juntas em climas frios(-30°C)	Cumpre
• Módulo de tensão secante (-30°C)	≤ 0,9 %
• Durabilidade	Cumpre

Declaration of Performance



**Sika Portugal S.A.**  
R. de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia

Tel. 22 377 69 00  
prt.sika.com

Sealing & Bonding  
Declaração de Desempenho  
Nº de identificação  
Edição  
Versão Nº

0205040303500001  
04.2014  
V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-2:2012

Selante para aplicações em vidro (apto para utilização em climas frios  
G CC

Condicionamento: Método A  
Substrato: Vidro, Alumínio (anodizado)

Segundo EN 15651-2:2012

Características Essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe E
Estanquidade ao ar e à água	
• Resistência ao escoamento	≤ 3 mm
• Perda de volume	≤ 10 %
• Propriedades de adesão e coesão após exposição à luz artificial	NF
• Recuperação elástica	≥ 60 %
• Propriedades à tracção mantendo a extensão após imersão em água	NF
• Propriedades de tensão para selantes não estruturais utilizados em juntas em climas frios (-30°C)	NF
• Módulo de tensão secante (-30°C)	≤ 0,9 %
• Durabilidade	Cumpre

Declaration of Performance



Sika Portugal S.A.  
R. de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia

Tel. 22 377 69 00  
prt.sika.com

Sealing & Bonding  
Declaração de Desempenho  
Nº de identificação  
Edição  
Versão Nº

0205040303500001  
04.2014  
V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-3:2012

Selante para juntas em áreas sanitárias  
S

Condicionamento: Método A  
Substrato: Vidro, Alumínio (anodizado)

Segundo EN 15651-3:2012

Características Essenciais	Desempenho
Reacção ao fogo	Classe E
Estanquidade ao ar e à água	
• Resistência ao escoamento	≤ 3 mm
• Perda de volume	≤ 20 %
• Propriedades à tracção mantendo a extensão após imersão em água	NF
• Avaliação da acção dos microrganismos	1
• Durabilidade	Cumpre

**Nota legal:**

A informação é fornecida em boa-fé e baseada no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

Declaration of Performance



Sika Portugal S.A.  
R. de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia

Tel. 22 377 69 00  
prt.sika.com