



EN 1504-2: 2004  
EN 13813: 2002

13

0921

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### Sikafloor®-400N Elastic

01	08	05	01	001	0	000001	2017
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### EN 13813:2002

<b>1. Tipo de produto:</b> Código de identificação do produto-tipo	Sikafloor®-
<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 :	400N Elastic (n.º do lote referenciado na embalagem)
<b>3. Utilização ou utilizações previstas</b> do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Revestimento a base de resinas de poliuretano, de um só componente, elástico, a base de solventes, resistente aos UV, colorido, que cura em contacto com a humidade do ar. <b>EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4</b>
<b>4. Nome, designação comercial ou marca comercial</b> registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor®, Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D – 70439 Stuttgart Germany
<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:	Não relevante (ver 4)
<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	Sistema 4

Declaração de Desempenho



<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:	Não relevante para sistema 4
<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	Não relevante (ver item 7)

## 9. Declaração de desempenho

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
<b>Classificação ao fogo (Fire Classification):</b>	E <sub>fl</sub>	EN 13501-1	<b>EN 13813:2002</b>
<b>Libertação de substâncias corrosivas (Synthetic Resin Screed):</b>	SR	EN 13813	
<b>Resistência à abrasão (Abrasion Resistance):</b>	AR 1 <sup>1)</sup>	EN 13892-4	
<b>Tensão de aderência (Bond strength):</b>	B 1,5	EN 13892-8	
<b>Resistência ao impacto (Impact Resistance):</b>	IR 4	EN ISO 6272	
<b>Isolamento acústico (Sound insulation):</b>	NPD	EN ISO 140-1	
<b>Absorção de ruído (Sound absorption):</b>	NPD	EN ISO 354	
<b>Resistência térmica (Thermal resistance):</b>	NPD	EN 12664	

<sup>1)</sup> Sem polvilhamento com sílica.

NPD - Desempenho não determinado (Not performance determined)



## EN 1504:2004

<b>1. Tipo de produto:</b> Código de identificação do produto-tipo	Sikafloor®-
<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 :	400N Elastic (n.º do lote referenciado na embalagem)
<b>3. Utilização ou utilizações previstas</b> do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Revestimento a base de resinas de poliuretano, de um só componente, elástico, a base de solventes, resistente aos UV, colorido, que cura em contacto com a humidade do ar.  <b>Princípios 1.3, 2.2, 8.2, 5.1, 6.1 da EN 1504-2 e EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4</b>
<b>4. Nome, designação comercial ou marca comercial</b> registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikafloor® , Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D – 70439 Stuttgart Germany
<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:	Não relevante (ver 4)
<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	Sistema 2+
<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>0921</b> , organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0921 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº <b>2017</b> , baseando-se: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na inspecção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica;</li> <li>b) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica;</li> </ul>
<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	Não relevante (ver item 7)



## 9. Declaração de desempenho

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Resistência a abrasão (Abrasion resistance (Taber test)):	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeabilidade CO <sub>2</sub> (Permeability to CO <sub>2</sub> ):	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6	
Permeabilidade vapor de água (Permeability to water vapour):	Classe III	EN 1062-6	
Absorção capilar e permeabilidade ao vapor de água (Capillary absorption and permeability to water):	$w < 0.1 \text{ kg}/[\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5}]$	EN ISO 7783-2	
Resistência ao ataque químico severo (Resistance to severe chemical attack):	Classe II	EN 13529	
Resistência impacto (Impact resistance):	Classe I	EN ISO 6272-1	
Tensão de aderência por ensaio de 'pull-off' (Adhesion strength by pull-off test):	$\geq 2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	
Classificação ao fogo (Fire Classification):	E <sub>fl</sub>	EN 13501-1	

<sup>1)</sup> Mais detalhe na tabela de resistência química Sikafloor®.

<sup>2)</sup> Classificação mínima, mais detalhe no certificado de ensaio individual



Flooring  
Declaração de Desempenho  
Edição Maio de 2013  
Nº identificação 01 08 05 01 001 0 000001  
Versão N.º 01

### 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:



(Richard Aubertin)  
Director Geral



(Luis Duarte)  
TMM - Flooring

Vila Nova de Gaia, Junho 2013

---

### 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.

---



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

Tel. +351 22 377 69 00  
Fax. +351 22 370 20 12  
www.sika.pt