



EN 1504-2 : 2004

08

EN 13813: 2002

0921

ETAG-005

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Sikalastic® 821 LV

02 | 07 | 02 | 03 | 001 | 0 | 000020 | 1008

EN 13813:2002

1. Tipo de produto: Código de identificação do produto-tipo	Sikalastic®
2. Tipo 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 :	821 LV (ver lote na embalagem)
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	Membrana de poliuretano, de cura rápida, bi-componente, elástica, e com capacidade de ponte de fissuras. De acordo com a EN 13813 SR-B2, 0-AR1-IR8
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikalastic Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart / Germany
5. Morada de contacto: Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no Artigo 12 (2) do RPC, se aplicável:	Ver 4.
6. Sistema de Desempenho: 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
7. Organismo Notificado (ENh): No caso da declaração de desempenho (DD) dizer respeito a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:	
8. Organismo Notificado (ETA): No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	Ver 7.

Declaração de Desempenho



9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Libertação de substâncias corrosivas (argamassas de resina sintética)	SR	EN 13813	EN 13813:2002
Resistência à abrasão	≤ AR1 ¹⁾	EN 13892-4	
Tensão de aderência	≥ B 1,5	EN 13892-8	
Resistência ao impacto	≥ IR 8	EN ISO 6272	
Isolamento acústico	NPD	EN ISO 140-1	
Absorção acústica	NPD	EN ISO 354	
Reacção ao fogo	Efl ²⁾	EN 13501-1	
Permeabilidade ao vapor de água	NPD	EN 1062-6	
Resistência térmica	NPD	EN 12664	
Resistência química	NPD	EN 13529	
<p>1) Classificação mínima, referidano certificado individual.</p> <p>2) De acordo com a Decisão da Comissão 2010/85/EU de 9 de Fevereiro de 2010, o produto cumpre com a classe de desempenho de reacção ao fogo E / Efl, sem mais ensaios. Classificação mínima, referida individualmente no respectivo certificado</p>			



EN 1504-2:2004

1. Tipo de produto: Código de identificação do produto-tipo	Sikalastic®
2. Tipo 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 :	821 LV (ver lote na embalagem)
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:	<p>Membrana de poliuretano, de cura rápida, bi-componente, elástica, e com capacidade de ponte de fissuras para impermeabilização aplicada sob asfalto vazado a quente em tabuleiros de pontes em betão e como camada de impermeabilização de parques de estacionamento.</p> <p>Princípios 1, 2, 5, 8 – métodos 1.3, 2.2, 5.1, 8.2 da EN 1504-2.</p>
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	<p>Sikalastic</p> <p>Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart / Germany</p>
5. Morada de contacto: Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no Artigo 12 (2) do RPC, se aplicável:	Ver 4.
6. Sistema de Desempenho: 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+
7. Organismo Notificado (ENh): No caso da declaração de desempenho (DD) dizer respeito a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:	<p>0921, organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0921 QDB emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 0921-CPR-2017, baseando-se:</p> <p>a) na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica;</p> <p>no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica;</p>
8. Organismo Notificado (ETA): No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia	Ver 7.



9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Substâncias perigosas	NPD		EN 1504-2:2004
Resistência à abrasão ¹⁾	<3000 mg	EN ISO 5470-1	
Permeabilidade ao dióxido de carbono	S _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II	EN ISSO 7783-1	
Absorção capilar e permeabilidade à água	w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5})	EN 1062-3	
Resistência a ataques severos ²⁾	Classe I ¹⁾	EN 13529	
Resistência ao impacto	Classe I	EN ISO 6272-1	
Resistência à tracção por ensaio pull-off	≥ 1.5 (1,0) ²⁾ N/mm ²	EN 1542	
Reacção ao fogo	Efl	EN 13501-1	
Retracção linear	NPD	EN 12617-1	
Resistência à compressão	NPD	EN 12190	
Coefficiente de expansão térmica	NPD	EN 1770	
Corte cruzado	NPD	EN ISO 2409	
Compatibilidade térmica	NPD	EN 13687-5	
Resistência química	NPD	ISO 2812-1	
Capacidade de ponte de fissuras	NPD	EN 1062-7	
1) Os requisitos da EN 13813 têm de ser cumpridos. 2) O valor entre parêntesis é o menor valor aceite em qualquer leitura.			



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:

Jochen Grötzinger

Research and development

Martin Rolfes

Marketing

Dr. Heinz Ephardt

Quality control

Vila Nova de Gaia, 28 de Junho de 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 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt