



EN 1504-2: 2004
 EN 13813

13

0921

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Sikafloor® -220 W Conductive

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 01 | 08 | 01 | 02 | 012 | 0 | 000001 | 2017 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

| | |
|---|--|
| 1. Tipo de produto: Código de identificação do produto-tipo | Sikafloor® - |
| 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 : | 220 W Conductive (n.º lote referenciado na embalagem) |
| 3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: | Resina de epoxi aquosa em 2 componentes, com elevada condutividade electrostática. Deve ser aplicada sob todos os sistemas Sikafloor® anti-estáticos (p. e. SikafloorR -262 AS N, -262 AS N Thixo, -235 ESD, -266 ECF CR, -269 ECF CR, -381 AS e -390 AS). Princípios 1.3, 2.2, 8.2, 5.1, 6.1 da EN 1504-2 EN 13813: SR – B1,5 – AR1 |
| 4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC: | Sikafloor®, 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: | Não relevante (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: | 0921 , organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0921 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 2017 , baseando-se: <ul style="list-style-type: none"> a) na inspecção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica; b) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica; |



| | |
|--|----------------------------|
| 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 | Não relevante (ver item 7) |
|--|----------------------------|

9. Declaração de desempenho

| Características Essenciais | Desempenho ¹⁾ | Norma de Ensaio | Especificação Técnica Harmonizada |
|--|---|-----------------|-----------------------------------|
| Resistência a abrasão | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 | EN 1504-2: 2004 |
| Permeabilidade CO ₂ | S _D > 50 m | EN 1062-6 | |
| Permeabilidade vapor de água | Classe III | EN ISO 7783-1 | |
| Absorção capilar e permeabilidade ao vapor de água | $w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$ | EN 1062-3 | |
| Resistência ao ataque químico severo | Classe I | EN 13529 | |
| Resistência impacto | Classe I | EN ISO 6272-1 | |
| Tensão de aderência por ensaio de 'pull-off' | ≥ 2.0 N/mm ² | EN 1542 | |
| Classificação ao fogo | E _{fl} ²⁾ | EN 13501-1 | |
| Libertação de substâncias corrosivas | SR | EN 13813 | EN 13813 |
| Resistência à abrasão | AR1 ³⁾ | EN 13892-4 | |
| Tensão de aderência | B 1,5 | EN 13892-8 | |
| Resistência ao impacto | NPD ⁴⁾ | EN ISO 6272 | |
| Isolamento acústico | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Absorção de ruído | NPD | EN ISO 354 | |
| Resistência térmica | NPD | EN 12664 | |

¹⁾ Testado como parte de um sistema composto por Sikafloor®-161, Sikafloor®-220 W e Sikafloor®-266 ECR CR com 30% de areia de quartzo 0.1-0.3mm.

²⁾ Classificação mínima, mais detalhe no certificado de ensaio individual

³⁾ Sem polvilhamento com cargas.

⁴⁾ NPD - Desempenho não determinado (No performance determined)



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

Vil Nova de Gaia, 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.

