



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Sikaplan® WT 4220 – 18H

02	07	04	40	220	0	180000	1005
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tipo de produto: Código de identificação do produto-tipo	Sikaplan® WT 4220
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 :	WP 4220 – 18H (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 impermeabilização reforçada com fibra de vidro, a base de Poliolefina flexível (FPO-PE). Impermeabilização de reservatórios de água potável. Cumprir os requisitos da norma NP EN 13361.
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do Artigo 11 (5) do RPC:	Sikaplan® Sika Supply Center AG Industriestrasse 26 6060 Sarnen Switzerland
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:	1349, organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 1349 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 017, baseando-se: a) na inspeção 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	(ver 7.)



9. Desempenho declarado

Características Essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
Resistência à tracção longitudinal	24.5 (± 4.0) N / mm ²	ISO R 527 – 1/3/5	EN 13361:2004
Resistência à tracção perpendicular	26.0 (± 4.0) N / mm ²	ISO R 527 – 1/3/5	
Punçoamento estático	3.00 (± 0.4) kN	EN ISO 12236	
Espessura de água	< 10 ⁻⁷ m ³ x m ⁻² x d ⁻¹	EN 14150:2001	
Envelhecimento	Tensão de aderência residual e alongamento: ≥ 75 %	EN 12224 (350 MJ/m ²) ISO 527-3/5/100	
Oxidação	Alteração da tensão de aderência e oxidação: ≤ 15 %	EN 14575 (90d / 85°C); ISO 527-3/5	
Fissuração devida à exposição ambiental	≥ 200 h	ASTM D 5397-99 (EN 14576)	



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:

Hans-Jörg Stich

Corporate Product Engineer

Marcel Langenegger

CMFM Waterproofing

Vila Nova de Gaia, 18 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