

Sikasil® SG-20

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO No. 15323048

1	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO-TIPO:	15323048
2	UTILIZAÇÃO PREVISTA:	ETA-06/0090/ ETAG 002, edição 2000, usado como Documento de Avaliação Europeia (EAD) Selante estrutural para utilização em colagem estrutural de sistemas envidraçados
3	FABRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	REPRESENTANTE AUTORIZADO:	
5	SISTEMA DE AVCP:	System 1 for SSGS kit Types II and IV, System 2+ for SSGS kit Types I and III
6b	DOCUMENTO EUROPEU DE AVALIAÇÃO:	ETAG 002, edição 2000, usado como Documento de Avaliação Europeia (EAD)
	Avaliação Técnica Europeia:	ETA-06/0090 de 13/01/2016
	Organismo de Avaliação Técnica:	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
	Organismo (s) notificado(s):	0757

Declaração de Desempenho

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 02
1024

7 DESEMPENHO DECLARADO

Requisitos básicos para obras de construção		
BWR1	Resistência mecânica e estabilidade	NPD
BWR2	Reacção ao fogo	NPD
BWR3	Substâncias perigosas	NPD
BWR4	Tensão dimensionada à tracção σ_{des}	0.17 MPa
	Tensão dimensionada em corte dinâmico τ_{des}	0.12 MPa
	Tensão de corte sob carga permanente Γ_{∞}	0.012 MPa
	Módulo de elasticidade em tensão ou compressão E_0	1.05 MPa
	Módulo de elasticidade em corte tangencial à origem G_0	0.35 MPa
	Rigidez secante em tensão a 12,5% de alongamento $K_{12.5}$	2.1 MPa
	Resistência ao rasgo	1.1 Usar categoria 1
	Cor	Preto / cinza / branco
	Tempo de formação de pele a 23°C, 50 % R.H.	aprox. 15 min
	Ausência de pegajosidade a 23°C, 50% H.R.	aprox. 160 min
	Tempo de cura a 23°C, 50 % H.R.	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
BWR5	Protecção contra ruído	NPD
BWR6	Condutividade térmica λ	0.35 W/(m K)
BWR7	Uso sustentável de recursos naturais	NPD

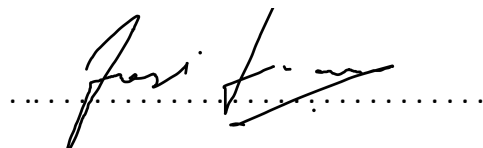
8 DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA APROPRIADA E / OU - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenho declarado/s. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima referido.

Assinado em nome do fabricante por:

Nome : José Soares
Função: Director Geral
V.N.Gaia, a 24 Setembro de 2019

Nome : Paulo Silva
Função: Responsável Técnico Indústria
V.N. Gaia, a 24 Setembro de 2019




Fim da informação, conforme exigido pelo Regulamento (UE) n° 305/2011

Declaração de Desempenho

Sikasil® SG-20
15323048
2019.03 , ver. 02
1024

MARCAÇÃO CE COMPLETA

 06	
Sika Services AG, Zurique, Suíça	
15323048	
ETAG 002 Parte 1 Edição Novembro 1999 (Revista em Março 2012) usada como EAD	
Organismo Notificado 0757	
Selante estrutural para utilização em colagem estrutural de sistemas envidraçados	
Tensão dimensionada à tracção σ_{des}	0.17 MPa
Tensão dimensionada em corte dinâmico τ_{des}	0.12 MPa
Tensão de corte sob carga permanente Γ_{∞}	0.012 MPa
Módulo de elasticidade em tensão ou compressão E_0	1.05 MPa
Módulo de elasticidade em corte tangencial à origem G_0	0.35 MPa
Rigidez secante em tensão a 12,5% de alongamento $K_{12.5}$	2.1 MPa
Resistência ao rasgo	1.1 Usar categoria 1
Cor	Preto / cinza / branco
Tempo de formação de pele a 23°C, 50 % R.H.	Aprox. 15 min
Ausência de pegajosidade a 23°C, 50% H.R.	aprox. 160 min
Tempo de cura a 23°C, 50 % H.R.	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
Condutividade térmica λ	0.35 W/(m K)
dop.sika.com	

INFORMAÇÃO DE ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA (REACH)

Para informações e aconselhamento sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, os utilizadores devem consultar a Folha de Dados de Segurança (FDS) mais recente que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SIKA, são fornecidas de boa fé e baseadas na experiência e conhecimento dos produtos, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e sempre 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 extraídas desta informação, ou de qualquer recomendação dada por escrito, ou de qualquer outra sugestão fornecida. O produto deve ser testado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. A SIKA reserva o direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser respeitados. 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 Ficha de Dados de Produto específica do produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Declaração de Desempenho

Sikasil® SG-20
15323048
2019.03 , ver. 02
1024

Sika Portugal, SA
R. Santarém, 113
4400-292 V.N.Gaia
www.sika.pt

Declaração de Desempenho

Sikasil® SG-20
15323048
2019.03 , ver. 02
1024

4/4

BUILDING TRUST

