



Declaração de Desempenho



DoP-e19/0420-01

- Código de identificação único:** POLY-GPG® / POLY-GPG® PLUS - Âncora soldada (Sistema de injeção)
- Utilização(ões) prevista(s):** SISTEMA DE INJEÇÃO PARA USO EM ALVENARIA (ETE-19/0420, Anexo B)
- Fabricante:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Endereços da sucursal local disponíveis em: www.strongtie.eu
- Representante autorizado:** N/A
- Sistema de avaliação:** 1
- Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:**

DAE número	ATE número	Organismo de Avaliação Técnica	Número de Organismo notificado
DEE 330076-00-0604	ETE-19/0420	ETA DANMARK A/S	1404

- Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho ^{a)}	Cláusula da ETA ; EN norma
Resistência mecânica e estabilidade	ETE-19/0420 EOTA TR 054 - Método de design A	ETE: Secção 3.1 (BWR 1) & Anexo C ETE: Anexos B1 & C
Segurança contra incêndio	Reação ao fogo: Class A1 Resistência ao fogo: NPD	ETE: Secção 3.1 (BWR 2) & Anexo C3
Higiene, saúde e o ambiente	NPD Consultar a etiqueta do produto e a Ficha de dados de segurança	ETE: Secção 3.1 (BWR 3) EC 1907/2006 - REACH
Segurança na utilização	ETE-19/0420	ETE: Secção 3.1 (BWR 4)
Proteção contra o ruído	NPD	-
Energy, Economy & Heat Retention	NPD	-
Energia, economia e isolamento térmico	NPD	ETE: Secção 3.1 (BWR 7)
Durabilidade	ETE-19/0420 Aço eletrolgalvanizado: $\geq 5 \mu\text{m}$ / passivado Galvanizado a quente: $\geq 45 \mu\text{m}$ Aço inoxidável: A2, A4 & HCR Classes 50, 70 & 80	ETE: Secção 2 & Anexos A4 & B EN ISO 4042; EN ISO 898-1&2 EN ISO 10684; EN ISO 898-1&2 EN 10088; EN ISO 3506-1&2
Operacionalidade	ETE-19/0420	ETE: Anexos B1 e C3

- Comportamento estrutural de um produto de construção e cálculos estruturais de projeto ser encontrada em:
https://medias.pim.simpson.fr/files/gallery_pdf/e/eta190420-sst-poly-gpg-masonry/eta-19-0420.pdf
- NPD = Nenhum desempenho determinado

- Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:** não aplicável (N/A)

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante:

Michael Andersen
Vice-Presidente, Director de Operações Europa
(Sainte Gemme La Plaine, FR 19/06/2019)