



# Declaração de Desempenho

**FRULSIDER** SIMPSON  
YOUR FIXING FACTORY StrongTie

DoP número **x3-02**

1 **Código de identificação único:** X3

2 **Utilização(ões) prevista(s):** Consultar ETA-19/0245 Secção 1

3 **Fabricante:** FriulsiderS.p.A. Via Trieste 1 - 33048 San Giovanni al Natisone (UD), Italy  
Endereços da sucursal local disponíveis em: [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

4 **Representante autorizado:** N/A

5 **Sistema de avaliação** 1

6 **Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:**

DAE número	ATE número	Organismo de Avaliação Técnica	Número de Organismo notificado
ETAG020, 04/2012	ETA-19/0245, (21/03/2022)	ZAG	1404

7 **Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho (a)	Cláusula da ETA; EN norma
Resistência mecânica e estabilidade	ETA-19/0245	ETA Anexo C1
Reação ao fogo	NPD	-
Resistência ao fogo	NPD	-
Higiene, saúde e o ambiente	NPD	-
Segurança na utilização	NPD	-
Proteção contra o ruído	NPD	-
Energia, economia e isolamento térmico	NPD	-
Uso sustentável dos recursos naturais	NPD	-
Durabilidade	Aço galvanizado $\geq 5 \mu\text{m}$	ETA Anexo A4; EN ISO 4042
	Aço galvanizado $\geq 10 \mu\text{m}$	ETA Anexo A4; EN ISO 4042
	Aço inoxidável	ETA Anexo A4; EN 10088
	-	-
	-	-
Operacionalidade	ETA-19/0245	ETA Anexo B1 & B2
Identificação	ETA-19/0245	ETA Secção A1 & A2 & A3

(a) Comportamento estrutural de um produto de construção e cálculos estruturais de projeto ser encontrada em: [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

NPD = Nenhum desempenho determinado

8 **Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica**

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:

**Lars Dahl**  
Director, EU Operations  
(Gunnebo, SE)

31/03/2023

O presente documento é uma tradução para português da versão original inglesa