



Declaração de Desempenho

FRUULSIDER SIMPSON
YOUR FIXING FACTORY StrongTie

DoP número **fm-x5-07**

1 **Código de identificação único:** FM-X5

2 **Utilização(ões) prevista(s):** Consultar ETA-10/0425 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

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-10/0425, (21/08/2019) | ZAG | 1404 |

7 **Desempenho declarado:**

| Características essenciais | Desempenho (a) | Cláusula da ETA; EN norma |
|--|---------------------------------------|---------------------------|
| Resistência mecânica e estabilidade | ETA-10/0425 | ETA Anexo C1 & C2 |
| Reação ao fogo | A1 | ETA Secção 3.2 |
| Resistência ao fogo | R90 | ETA Secção 3.2 |
| 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 A3; EN ISO 4042 |
| | Aço inoxidável | ETA Anexo A3; EN 10088 |
| | Aço galvanizado $\geq 10 \mu\text{m}$ | ETA Anexo A3; EN ISO 4042 |
| | - | - |
| | - | - |
| Operacionalidade | ETA-10/0425 | ETA Anexo B1 |
| Identificação | ETA-10/0425 | ETA Secção A1 & A2 |

(a) Comportamento estrutural de um produto de construção e cálculos estruturais de projeto ser encontrada em: 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