

Declaração de Desempenho



DoP número DoP-e20/0106-01

- 1 **Código de identificação único:** KEM HR
KEM HR Blue
KEM HR Express
KEM HR Tropical
- 2 **Utilização(ões) prevista(s):** Consultar ETA-20/0106 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
EAD 330499-01-0601, (12/2018)	ETA-20/0106, (30/01/2020)	TZUS	2783

7 **Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho (a)	Cláusula da ETA; EN norma
Resistência mecânica e estabilidade	ETA-20/0106	ETA Section 3.1, Annex C1 to C10
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	-
Vergalhão / Material da Vara Roscada / Durabilidade	Aço Zincado ≥ 5 µm	ETA Table A1; EN ISO 4042:1999
	Aço Galvanizado por Imersão a Quente ≥ 40 µm	ETA Table A1; EN ISO 1461:2009 and EN ISO 10684:2004+AC:2009
	Aço Sheradizado ≥ 45 µm	ETA Table A1; EN ISO 17668:2016
	Aço inoxidável 1.4301, 1.4307, 1.4311, 1.4541, 1.4567	ETA Table A1; EN 10088-1:2014
	Aço inoxidável 1.4362, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4578	ETA Table A1; EN 10088-1:2014
	Aço de alta resistência à corrosão 1.4529, 1.4565	ETA Table A1; EN 10088-1:2014
	Aço macio	ETA Table A2; EN 1992-1-1:2004+AC2010
Operacionalidade	ETA-20/0106	ETA Anexo C1 to C10
Identificação	ETA-20/0106	ETA Secção 1

(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
(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

30/01/2026

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