

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
 DECLARATION OF PERFORMANCE**

 02 N° **guia de transporte/n° guia de remessa**
1. Tipo, qualidade: produto laminado a quente de acordo com a norma EN 10025-2:2004.

Tipo: S275 grau: JR,J0,J2.

 Type, quality: hot rolled product in agreement with **EN 10025-2:2004.**

Type: S275 grade: JR,J0,J2.

2. Utilização prevista do produto de construção: produtos laminados a quente de aço estrutural.

Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.

3. Nome e endereço do fabricante::

Name and address of the manufacturer:

Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.

Via Sempione 7

28884 Pallanzeno (VB), Italia

Tel. +3903245011 - fax +39032452705

4. NA
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:

System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:

2+
6a. Norma harmonizada: EN 10025-1:2004

 Harmonized standard: **EN 10025-1:2004**

Organismo notificado que emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica/

Notified body that issued the certificate of conformity of the factory production control:

N° 1608 IGQ

7. Declaração de desempenho / Declaration performance

Características essenciais / Essential characteristic	Desempenho / performance		Especificação técnica harmonizada / Harmonized technical specification	
Tolerâncias em dimensões e forma / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Secções /sections HEA/B from 100 to 200. HE100		
	EN10034 : 1993	- Secções /sections I from IPE100 to IPE300.		
	EN10024 : 1995	- Secções / sections IPN from 160 to 240.		
	EN10279 : 2000	- Secções U a UPN de / U and UPN sections from 140 to 300 mm.		
	EN10056-2 : 1993	- Cantoneiras de aba igual e desigual até; / equal and unequal angle up to: 35 mm		
	EU91:1982/ DIN59200:2001	- Largura das placas / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.		
BS04 : 2005	- Vigas universais britânicos e colunas com espessura de flange até / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm		EN 10025-1:2004	
Limite de elasticidade / yield strength (MPa)	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 16		>16 to ≤40
Resistência à tração / tensile strength (MPa)	S275JR/J0/J2	275		265
	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≥03 ≤100		
Alongamento % / elongation %	S275JR/J0/J2	410 to 560		
	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≥3 ≤ 40		
Resistência ao impacto / impact strength	S275JR/J0	23		
	S275J2	21		
	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 150		
	S275JR	Temperatura /temperature	KV min (joule)	
S275J0	+20	27		
S275J2	0	27		
Soldabilidade / weldability CEV% max	S275JR/J0/J2	-20	27	
	Tipo/grau	Espessura nominal em mm / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 30		
Durabilidade / durability	S275JR/J0/J2	0,41	0,41	
	S275JR/J0/J2	NPD		

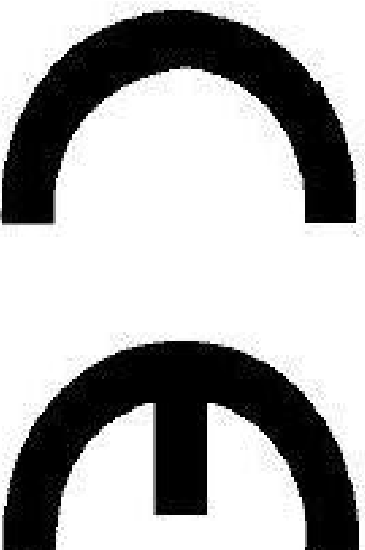
- O desempenho do produto está em conformidade com o desempenho declarado neste documento. Esta declaração de desempenho é emitida sob responsabilidade exclusiva do fabricante mencionado acima.
 The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Assinado para e em nome do fabricante por/ Signed for and behalf of the manufactured by:

Massimo Lama, Gestor da unidade / Plant manager

Pallanzeno, 26/01/22





1608

Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A. via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia

14

1608 CPR P166

EN10025-1:2004

S275J0 +AR

Destinado a ser utilizado em produtos para aço estrutural

Intended to be used on products for structural steel

Tolerâncias /*tolerances*

Limite de elasticidade /*Yield strength*

Resistência à tração / *tensile strength*

Alongamento / *elongation*

Resistência ao impacto / *impact strength*

Soldabilidade / *weldability* CEV

: Expresso conforme indicado na DdD
Espressed as indicated in the DoP

Durabilidade/ *durability*:

NPD (Desempenho Não Determinado)