

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
 DECLARATION OF PERFORMANCE**

01 N° DDT /

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004.  
 Tipo: S235 grado: JR,J0,J2.  
*Type, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-2:2004.*  
 Type: S235 grade: JR,J0,J2.
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.  
*Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.*

**3. Nome e indirizzo del fabbricante:**
*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 di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione:  
*System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:*

**2+**
**6a. Norma armonizzata: EN 10025-1:2004**
*Harmonized standard: EN 10025-1:2004*

 Organismo Notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica / *Notified body that issued the certificate of conformity of the factory production control:*

N° 1608 IGQ

**7. Prestazione dichiarata / Declaration performance**

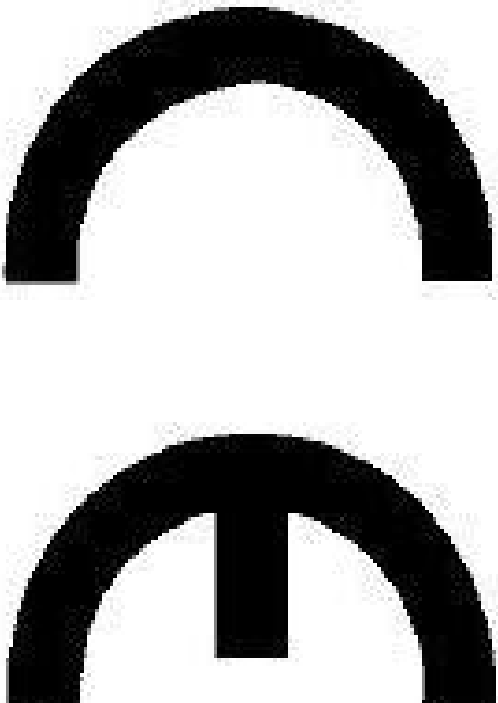
Caratteristiche Essenziali / Essential characteristic	Prestazione / performance		Norma armonizzata / Harmonized technical specification	
Tolleranze dimensionali e di forma / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	-Travi / sections HEA/B from 100 to 200. HEM 100		
	EN10034 : 1993	-Travi / sections I from IPE100 to IPE300.		
	EN10024 : 1995	-Travi / sections IPN from 160 to 240.		
	EN10279 : 2000	-Travi ad U ed UPN/ U and UPN sections from 140 to 300 mm.		
	EN10056-2 : 1993	--Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / equal and unequal angle up to: 35 mm		
	EU91 :1982/ DIN59200:2001	- Larghi piatti in larghezza / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.		
BS04 : 2005	-Profilati secondo BS con spessori di ala sino / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm		EN 10025-1:2004	
Carico di Snervamento / yield strength (MPa)	Tipo /grado	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 16		>16 to ≤40
	<b>S235JR/J0/J2</b>	235		225
Carico di rottura / tensile strength (MPa)	Tipo /grado	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≥03 ≤100		
	<b>S235JR/J0/J2</b>	360 to 510		
Allungamento / elongation %	Tipo /grado	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≥3 ≤ 40		
	<b>S235JR/J0</b>	26		
Resilienza / impact strength	<b>S235J2</b>	24		
	Tipo /grado	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 150		
		Temperatura /temperature	KV min (joule)	
<b>S235JR</b>	+20	27		
<b>S235J0</b>	0	27		
<b>S235J2</b>	-20	27		
Saldabilità / weldability CEV% max	Tipo /grado	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
	Type /grade	≤ 30		
	<b>S235JR/J0/J2</b>	0,36	0,36	
Durabilità / durability	S235JR/J0/J2	NPD		

La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata nel presente documento.  
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.  
*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 mentioned above.*  
 Firmato a nome e per conto del fabbricante / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Massimo Lama, direttore di stabilimento/ Plant manager

Pallanzeno, 26/01/22





<b>1608</b>		
<b>Travi e Profilati di Pallanzeno s.p.A. via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia</b>		
<b>14</b>		
<b>1608 CPR P166</b>		
EN10025-1:2004		
S235JR +AR		
Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali. <i>Intended to be used on products for structural steel</i>		
Tollerance /tolerances:		
Carico di snervamento / <i>Yield strength</i>	:	Espressamente indicati nella Dop <i>Expressed as indicated in the DoP</i>
Carico di rottura / <i>tensile strength</i>	:	
Allungamento / <i>elongation</i>	:	
Resilienza / <i>impact strength</i>	:	
Saldabilità / <i>weldability CEV</i>	:	
Durabilità / <i>durability:</i>		NPD