

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE

02 N° 2014 DDT / n° bolla

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004;
Tipo: S275 qualità: JR, J0, J2.
Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-2:2004;
Grade: S275 quality: 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.r.l.
Via Sempione, 7
28884 Pallanzeno (VB) - Italia
Tel. +3903245011 - fax +39032452705

4. N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione:
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
2+

- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 10025-1:2005.
Harmonized standard: UNI EN 10025-1:2005.
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 / Declared performance

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>		Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Tolleranze dimensionali e di forma / <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	EN10034 : 1993 EN10034 : 1993 EN10024 : 1995 EN10279 : 2000 EN10056-2 : 1993 EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001 BS4-1 : 2005	- Travi / <i>Sections</i> HEA/B: 100 ÷ 200. - Travi / <i>Sections</i> I: IPE100 ÷ IPE300. - Travi / <i>Sections</i> IPN: 160 ÷ 240. - Travi ad U ed UPN / <i>U and UPN sections</i> : 140 ÷ 300 mm. - Angolari ad ali uguali e disuguali con spessori sino a / <i>Equal and unequal leg angles up to</i> 28 mm. - Larghi piatti / <i>wide flats</i> : larghezza / <i>width</i> 160 ÷ 400 mm, spessore sino a / <i>thickness up to</i> 40 mm. - Profilati secondo BS con spessori di ala sino a / <i>British universal beams and columns with flange thickness up to</i> 12 mm.	EN 10025-1:2004
Carico di Snervamento / <i>Yield strength (MPa)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	S275JR/J0/J2	≤ 16 > 16 ÷ ≤ 40 ≥ 275 ≥ 265	
Carico di rottura / <i>Tensile strength (MPa)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	S275JR/J0/J2	≥ 3 ÷ ≤ 100 410 ÷ 560	
Allungamento / <i>Elongation (%)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	S275JR/J0	≥ 3 ÷ ≤ 40 ≥ 23	
	S275J2	≥ 21	
Resilienza / <i>Impact strength (J)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
		≤ 150	
		Temperatura / <i>Temperature (°C)</i> KV min	
	S275JR	20 27	
S275J0	0 27		
S275J2	- 20 27		
Saldabilità / <i>Weldability (CEV% max)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	S275JR/J0/J2	≤ 30 > 30 ÷ ≤ 40 0,41	
Durabilità / <i>Durability</i>	S275JR/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 identified 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, 14/12/2014

02 N° 2014 DDT / n°bolla

CE (questo simbolo deve essere proporzionato)

1608

Travi e Profilati di Pallanzeno s.r.l. Via Sempione, 7 - 28884 Pallanzeno (VB) Italia

06

1608 CPR P166

EN10025-1:2004
[Tipo: S275J, **+AR**]

Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.
Intended to be used on products for structural steel.

Tollerance / *Tolerances*

Carico di snervamento / *Yeld strength*

Carico di rottura / *Tensile strength*

Allungamento / *Elongation*

Resilienza / *Impact strength*

Saldabilità / *Weldability*

:

Espressamente indicati nella DoP

Espressly indicated in the DoP

Durabilità / *Durability*:

NPD

02 N° 2014 DDT / n°bolla