



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.	
Carico di Snervamento / <i>Yield strength (MPa)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	<b>S355JR/J0/J2/K2</b>	≤ 16 ≥ 355	> 16 ÷ ≤ 40 ≥ 345
Carico di rottura / <i>Tensile strength (MPa)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	<b>S355JR/J0/J2/K2</b>	≥ 3 ÷ ≤ 100 470 ÷ 630	
Allungamento / <i>Elongation (%)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	<b>S355JR/J0/J2</b>	≥ 3 ÷ ≤ 40 ≥ 22	
	<b>S355K2</b>	≥ 20	
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
	<b>S355JR</b>	20	27
	<b>S355J0</b>	0	27
<b>S355J2</b>	- 20	27	
<b>S355K2</b>	- 20	40	
Saldabilità / <i>Weldability (CEV% max)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i>	
	<b>S355JR/J0/J2/K2</b>	≤ 30 0,46	> 30 ÷ ≤ 40 0,48
Durabilità / <i>Durability</i>	<b>S355JR/J0/J2/K2</b>	NPD	

EN 10025-1:2004

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

**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: S355J, +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

**03 N° 2014 DDT / n°bolla**