

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARED PERFORMANCE
04 N° 2016 DDT / n°bolla

- 1.** Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-1:2004.,
Tipo: S355 grado: J0W, J2W, J0WP

Type, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-1:2004.

Type: S355 grade: J0W, J2W, J0WP

- 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. 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: UNI EN 10025-1.

Harmonized standard: UNI EN 10025-1

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 characteristics	Prestazione / performance		Norma armonizzata / Harmonized technical specification	
Tolleranze dimensionali e di forma / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993 EN10034 : 1993 EN10024 : 1995 EN10279 : 2000 EN10056-2 : 1993 EU91 :1982/ DIN59200:2001 BS04 : 2005	-Travi /sections HEA/B from 100 to 200. -Travi/sections I from IPE100 to IPE300. -Travi / sections IPN from 160 to 240. -Travi ad U ed UPN/ U and UPN sections from 140 to 300 mm. --Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / equal and unequal angle up to: 28 mm - Larghi piatti in larghezza / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm. -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 Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
		≤ 16		>16 to ≤40
	S355J0W/J2W	355		345
Carico di rottura / tensile strength (MPa)	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
		≥3 ≤100		
	S355J0W/J2W	470 to 630		
Allungamento / elongation %	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
		≥3 ≤ 40		
	S355J0W/J2W	22		
Resilienza / impact strength	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
		Temperatura /temperature	KV min (joule)	
	S355J0W, J0WP	0	27	
	S355J2W	-20	27	
Saldabilità / weldability CEV% max	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / nominal thickness in mm		
		≤ 30	>30 to ≤ 40	
	S355J0W/J2W,J0WP	0,52	0,52	
Durabilità / durability	S355J0W/J2W, J0WP	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 manufactured by:

Massimo Lama, direttore di stabilimento/ Plant manager



Pallanzeno, 05 gennaio 2016



1608

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

14

1608-CPR-P166

EN10025-1

[Tipo: S355J.W+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 CEV*

:

Espressamente indicati nella DoP

Espressed as indicated in the DoP

Durabilità / *durability*:

NPD