

**IZJAVA O SVOJSTVIMA
 DECLARED PERFORMANCE**

 04 br. **TRANSPORTNI DOKUMENT/ Deklaracija br.**

- Tip, kvaliteta: toplo valjani proizvod u suglasnosti sa EN 10025-5:2004.
 Tip: S355 stupanj: J0W, J2W, J0WP.
Type, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-5:2004.
 Type: S355 grade: J0W, J2W, J0WP.
- Namjena uporabe građevinskog proizvoda: toplo valjani proizvodi od konstrukcijskog čelika.
Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.
- Naziv i adresa proizvođača:
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
- Nije primjenjivo**
- Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda:
System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:
2+
- 6a. Usklađeni standard: EN 10025-1:2004
Harmonized standard: EN 10025-1:2004
 Prijavljeno tijelo koje je izdalo potvrdu o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje / *Notified body that issued the certificate of conformity of the factory production control:*
№ 1608 IGQ

 7. Objavljena svojstva / *Declared performance*

Osnovna svojstva / <i>Essential characteristics</i>	Izvedba / <i>performance</i>	Usklađena tehnička specifikacija / <i>Harmonized technical specification</i>
Tolerancije na dimenzije i oblik / <i>tolerances on dimensions and shape</i>	EN10034 : 1993	- Nosači / <i>sections HEA/B od 100 do 200. HEM 100</i>
	EN10034 : 1993	- Nosači / <i>sections I od IPE100 do IPE300.</i>
	EN10024 : 1995	- Nosači / <i>sections IPN od 160 do 240.</i>
	EN10279 : 2000	- Nosači U i UPN / <i>U and UPN sections from 140 to 300 mm.</i>
	EN10056-2 : 1993	- Jednakokračni i raznokračni profili do; / <i>equal and unequal angle up to: 35mm</i>
	EU91 :1982/ DIN59200:2001	- Široki plosnatičelik / <i>wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.</i>
BS04 : 2005	- Profili sukladno BS debljine do 12 mm / <i>British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm</i>	
Čvrstoća popuštanja / <i>yield strength (MPa)</i>	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / <i>nominal thickness in mm</i>
	S355J0W/J2W/J0WP	≤ 16 >16 to ≤40 355 345
Vlačna čvrstoća / <i>tensile strength (MPa)</i>	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / <i>nominal thickness in mm</i>
	S355J0W/J2W/J0WP	≤100 470 to 630
Istezanje / <i>elongation %</i>	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / <i>nominal thickness in mm</i>
	S355J0W/J2W/J0WP	≥3 ≤ 40 22
Udarna čvrstoća / <i>impact strength</i>	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / <i>nominal thickness in mm</i>
		≤ 150
	Temperatura /temperature	KV min (joule)
	S355J0W/S355J0WP S355J2W	0 -20 27 27
Zavarljivost / <i>weldability CEV% max</i>	Tip /stupanj Type /grade	Nazivna debljina / <i>nominal thickness in mm</i>
	S355J0W/J2W/J0WP	≤ 30 >30 to ≤ 40 0,52 0,52
Izdržljivost / <i>durability</i>	S355J0W/J2W/J0WP	NPD

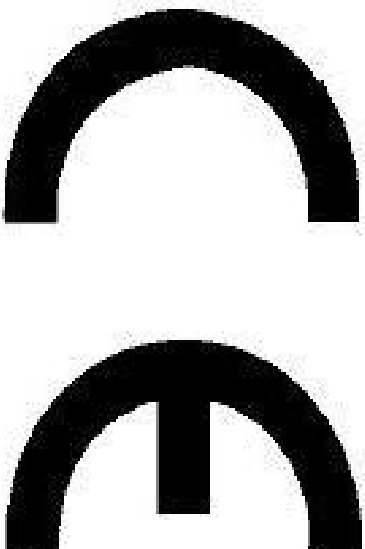
EN 10025-1:2004

- Prije utvrđena svojstva proizvoda u skladu su sa objavljenim svojstvima.
 Ova izjava o svojstvima izdaje se pod isključivom odgovornošću prethodno navedenog proizvođača.
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.
 Potpisano za i u ime proizvođača / *Signed for and on behalf of the manufactured by:*

 Massimo Lama, upravitelj postrojenja / *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

S355J0W +AR

Namijenjeno za uporabu na proizvodima od konstrukcijskog čelika.

Intended to be used on products for structural steel

Tolerancije /tolerances:

Čvrstoća popuštanja /Yield strength

Vlačna čvrstoća / tensile strength

Isteranje / elongation

Udarna čvrstoća / impact strength

Zavarljivost / weldability CEV/

: Izraženo kako je naznačeno u Dop
Espressed as indicated in the Dop

Izdržljivost / durability:

NPD