

03

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004.
 Tipo: S355 grado: JR,J0,J2,K2.

Marca otel, clasa de calitate: produs laminat la cald in conformitate cu EN10025-2:2004.

Marca otel: S355 clasa de calitate: JR,J0,J2,K2.

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.

Destinat produselor utilizate in constructii: produse laminate la cald din otel pentru constructii.

3. Nome e indirizzo del fabbricante:

Numele si adresa producatorului:

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:

Sistem de evaluare si verificare a constantei performantei produsului de constructii.:

2+

- 6a. Norma armonizzata: EN 10025-1:2004

Standard armonizat: EN 10025-1:2004

Organismo Notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica / Organismul notificat care a emis certificatul de conformitate pentru controlul productiei in fabrica:

N° 1608 IGQ

7. Prestazione dichiarata / Declaratie de performanta

Caratteristiche Essenziali /caracteristici esentiale	Prestazione / Performanta		Norma armonizzata/ Standard armonizat
Tolleranze dimensionali e di forma / tolerante dimensionale si de forma	EN10034 : 1993	-Travi /profile HEA/B de la 100 pana la 200. HEM 100	
	EN10034 : 1993	-Travi/profile I de la IPE100 pana la IPE300.	
	EN10034 :1993	-Travi /profile HEM pana la 100.	
	EN10024 : 1995	-Travi / profile IPN de la 160 pana la 240.	
	EN10279 : 2000	-Travi ad U ed UPN/ profile U si UPN de la 140 la 300 mm.	
	EN10056-2 : 1993	--Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / corniere cu aripi egale si inegale pana la: 35 mm	
	EU91 :1982/ DIN59200:2001	- Larghi piatti in larghezza / bare late 160 pana la 400 mm, grosime pana la 40 mm.	
Carico di Snervamento / limita de curgere (MPa)	BS 4-1 : 2005	-Profilati secondo BS con spessori di ala sino / grinzi si coloane BS cu grosimea talpii pana la 12 mm	
	Tipo /grado	Spessore nominale / grosimea nominala in mm	
	Marca otel /clasa de calitate	≤ 16	>16 to ≤40
Carico di rottura / rezistenta la rupere (MPa)	S355 JR/J0/J2/K2	355	345
	Tipo /grado	Spessore nominale / grosimea nominala in mm	
	Marca otel /clasa de calitate	≥03 ≤100	
Allungamento / alungirea %	S355 JR/J0/J2/K2	470 to 630	
	Tipo /grado	Spessore nominale / grosimea nominala in mm	
	Marca otel /clasa de calitate	≥3 ≤ 40	
	S355 JR/J0	22	
	S355 J2	22	
Resilienza / energia de rupere la soc (rezilienta)	S355 k2	20	
	Tipo /grado	Spessore nominale / grosimea nominala in mm	
	Marca otel /clasa de calitate	≤ 150	
	S355 JR	Temperatura /temperature	KV min (joule)
	S355 J0	+20	27
Saldabilità / sudabilitatea CEV% max	S355 J2	0	27
	S355 k2	-20	27
	S355 k2	-20	40
Durabilità / durabilitatea	Tipo /grado	Spessore nominale / grosimea nominala in mm	
	Marca otel /clasa de calitate	≤ 30	>30 to ≤ 40
	S355 JR/J0/J2/K2	0,46	0,46
	S355 JR/J0/J2/K2	NPD	

EN 10025-1:2004

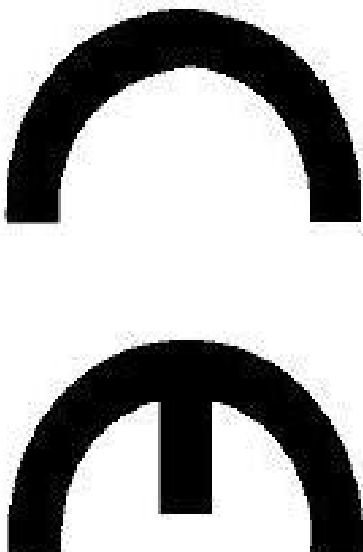
- La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata nel presente documento. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. Performanta produsului este in conformitate cu performanta declarata in prezentul document. Prezenta declaratie de performanta este emisa sub responsabilitatea exclusiva a producatorului. Firmato a nome e per conto del fabbricante / Semnat pentru si in numele producatorului:

Massimo Lama, direttore di stabilimento/ Directorul fabricii

Pallanzeno, 26/01/22

03 N° DDT /





1608

Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A., via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia
14
1608 CPR P166

EN10025-1:2004

Destinati ad essere ^{S355}TR^{AR} utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.

Destinate a fi utilizzate pe produsele din otel pentru constructii.

Tolerance / tolerante:

Carico di snervamento / *limita de curgere*

Carico di rottura / *rezistentia la rupere*

Allungamento / *alungirea*

Resilienza / *energia de rupere la soc*
(*rezilienta*)

Saldabilità / *sudabilitatea* CEV

Durabilità / *durabilitatea*:

NPD

: Espressamente indicati nella DoP
Indicate in mod expres in DoP