TPP
Duferdofin NUCOR

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARED PERFORMANCE
[N. 2013 PA/n. bolla]

- Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-1:2004.,
  Tipo: S235/275/355 grado: JR,J0,J2.
  S355 grado: K2, J0W, J2W
  Type, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-1:2004.
  Type: S235/275/355 grade: JR,J0,J2.
  S355 grado: K2, J0W, J2W
- 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.
- 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

- 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+
- 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° 0120 SGS UK

- Prestazione dichiarata / *Declaration performance*

Caratteristiche Essenziali /*Essential caratteristic*	**Prestazione / *performance***			**Norma armonizzata/ *Harmonized technical specification***
Tolleranze dimensionali e di forma / *tolerances on dimensions and shape*	EN10034 : 1993	-Travi /*sections HEA/B from 100 to 200.*		EN 10025-1:2004
	EN10034 : 1993	-Travi/*sections I from* IPE100 to IPE300.		
	EN10024 : 1995	-Travi / *sections* IPN from 160 to 240.		
	EN10279 : 2000	-Travi ad U ed UPN/ *U and UPN sections from 140 to 300 mm.*		
	EN10056-2 : 1993	--Angolari a lati uguali e disuguali con spessori sino a; / *equal and unequal angle up to:* 28 mm		
	EU91 :1982/ DIN59200:2001	- Larghi piatti in larghezza / *wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.*		
	BS04 : 2005	-Profilati secondo BS con spessori di ala sino / *British universal beams and columns with flange thickness up to* 12 mm		
Carico di Snervamento / *yield strength (MPA)*	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / *nominal thickness in mm*		
		≤ 16	>16 to ≤0,40	
	S235JR/J0/J2	235	225	
	S275JR/J0/J2	275	265	
	S355JR/J0/J2/K2	355	345	
	S355J0W/J2W	355	345	
Carico di rottura / *tensile strength (MPA)*	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / *nominal thickness in mm*		
		≤100		
	S235JR/J0/J2	360 to 510		
	S275JR/J0/J2	410 to 560		
	S355JR/J0/J2/K2	470 to 630		
	S355J0W/J2W	470 to 630		
Allungamento / *elongation %*	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / *nominal thickness in mm*		
		≤ 40		
	S235JR/J0/	26		
	S275J2	24		
	S275JR/J0	23		
	S275J2	21		
	S355JR/J0/J2	22		
	S355K2	20		
	S355J0W/J2W	22		
Resilienza / *impact strength*	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / *nominal thickness in mm*		
		≤ 150		
		Temperatura /temperature	KV min (joule)	
	S235/275/355JR	+20	27	
	S235/275/355J0	0	27	
	S235/275/355J2	-20	27	
	S355K2	-20	40	
	S355J0W	0	27	
	S355J2W	-20	27	
Saldabilità / *weldability CEV% max*	Tipo /grado Type /grade	Spessore nominale / *nominal thickness in mm*		
		≤ 30	>30 to ≤ 40	
	S235JR/J0/J2	0,35	0,38	
	S275JR/J0/J2	0,40	0,42	
	S355JR/J0/J2/K2	0,45	0,47	
	S355J0W/J2W	0,52	0,52	
Durabilità / *durability*	S235-275JR/J0/J2 ; S355 JR/J0/J2/K2/J0W/J2W 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

Pallanzeno, 01 luglio 2013