

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
04 N° DDT /

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-5:2004.
 Tipo: S355 qualità: J0W, J2W.
 Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-5:2004.
 Grade: S355 quality: J0W, J2W.

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:

DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., stabilimento di Giammoro
 Zona Industriale Giammoro
 98042 Pace del Mela (ME), Italia
 Tel. +39090938611- fax +390909385368

4. N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione:
 System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:

2+

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

Harmonized standard: EN 10025-1:2004

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 / Declared performance

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance			Norma armonizzata Harmonized standard	
Tolleranze dimensionali e di forma / Tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Travi / Sections HEA/B/M: 80 ÷ 500.			EN 10025-1:2004
	EN10034 : 1993	- Travi / Sections I: IPE80 ÷ IPE550.			
	EN10024 : 1995	- Travi / Sections IPN: 80 ÷ 400.			
	EN10279 : 2000	- Travi ad U ed UPN / U and UPN sections: 30 ÷ 120 mm.			
	EN10056-2 : 1993	- Angolari ad ali uguali e disuguali / Equal and unequal leg angles: larghezza / width 30 ÷ 80, spessore sino a / thickness up to 12 mm.			
	EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001	- Larghi piatti / wide flats: larghezza / width 30 ÷ 550 mm, spessore / thickness 5 ÷ 40 mm.			
	BS4-1 : 2005	- Profilati secondo BS con spessori di ala sino a / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm.			
EN 10059: 2003	- Quadri in barre / Square bars: 10 ÷ 50 mm.			EN 10025-1:2004	
EN 10060: 2003	- Tondi in barre / Round bars: 12 ÷ 50 mm.				
Carico di Snervamento / Yield strength (MPa)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S355J0W/J2W	≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40		> 40 ÷ ≤ 63
Carico di rottura / Tensile strength (MPa)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S355J0W/J2W	≥ 355	≥ 345		≥ 335
Allungamento / Elongation (%)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S355J0W/J2W	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	≥ 21	
Resilienza / Impact strength (J)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S355J0W	≤ 150			
	S355J2W	Temperatura / Temperature (°C)	KV min		
Saldabilità / Weldability (CEV% max)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S355J0W/J2W	≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150	
Durabilità / Durability	S355J0W/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.

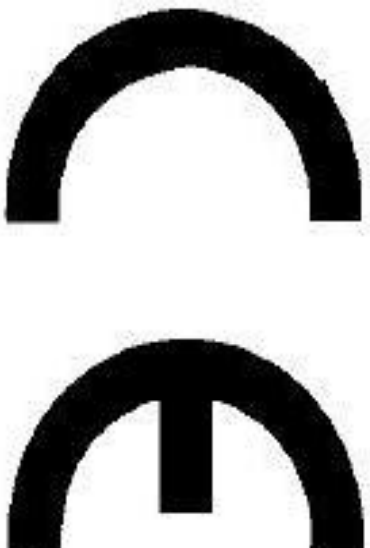
The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document.
 This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Firmato a nome e per conto del fabbricante / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Giuliano Bo , direttore di stabilimento / Plant manager

Pace del Mela, 19/01/21





1608

DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., Zona Industriale Giammoro, 98042 Pace del Mela (ME) Italia

09

1608 CPR P089

EN 10025-1:2004

S355J0W +AR

Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.
Intended to be used on products for structural steel.

Tolerance / *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