

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
02 N° DDT /

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004.
 Tipo: S275 qualità: JR, J0, J2.
Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-2:2004.
 Grade: S275 qualità: JR, J0, J2.
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

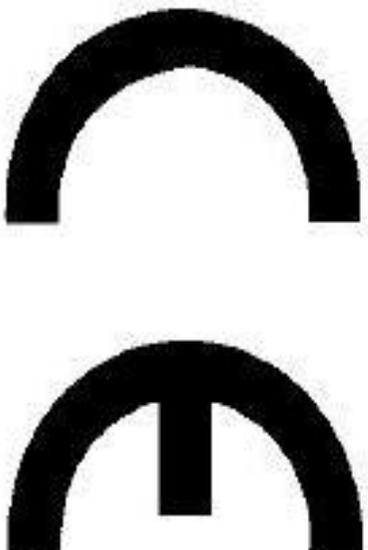
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance			Norma armonizzata Harmonized standard
Tolleranze dimensionali e di forma / Tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Travi / Sections HEA/B/M: 80 ÷ 500.		EN 10025-1:2004
	EN10034 : 1993	- Travi / Sections I: IPE80 ÷ 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 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)		
	S275JR/J0/J2	≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63
Carico di rottura / Tensile strength (MPa)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
	S275JR/J0/J2	≥ 3 ÷ ≤ 100		
Allungamento / Elongation (%)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
	S275JR/J0	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	
	S275J2	≥ 23	≥ 22	
Resilienza / Impact strength (J)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
	S275JR	≤ 150		
	S275J0	Temperatura / Temperature (°C)	KV min	
	S275J2	20	27	
		0	27	
Saldabilità / Weldability (CEV% max)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
	S275JR/J0/J2	≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150
Durabilità / Durability	Tipo / qualità Grade / quality	0,41		
	S275JR/J0/J2	0,43		
		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

02 N° DDT /



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

S275J0 +AR

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

Tolerance / *Tolerances*

Carico di snervamento / *Yield strength*

Carico di rottura / *Tensile strength*

Allungamento / *Elongation*

Resilienza / *Impact strength*

Saldabilità / *Weldability*

Durabilità / *Durability:*

NPD

:
Espressamente indicati nella DoP
Espressly indicated in the DoP