

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**
**03 N° DDT /**

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004.  
 Tipo: S355 qualità: JR, J0, J2, K2  
*Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-2:2004.*  
 Grade: S355 qualità: JR, J0, J2, K2
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.		
	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 EN 10060: 2003	- Quadri in barre / Square bars: 10 ÷ 50 mm. - Tondi in barre / Round bars: 12 ÷ 50 mm.			
Carico di Snervamento / Yield strength (MPa)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
S355JR/J0/J2/K2	S355JR/J0/J2/K2	≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63
		≥ 355	≥ 345	≥ 335
Carico di rottura / Tensile strength (MPa)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
S355JR/J0/J2/K2	S355JR/J0/J2/K2	≥ 3 ÷ ≤ 100		
		470 ÷ 630		
Allungamento / Elongation (%)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
S355JR/J0/J2 S355K2	S355JR/J0/J2 S355K2	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	
		≥ 22	≥ 21	
		≥ 20	≥ 19	
Resilienza / Impact strength (J)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
		≤ 150		
		Temperatura / Temperature (°C)	KV min	
		S355JR	20	27
		S355J0	0	27
S355J2	- 20	27		
S355K2	- 20	40		
Saldabilità / Weldability (CEV% max)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)		
S355JR/J0/J2/K2	S355JR/J0/J2/K2	≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150
		0,46		0,48
Durabilità / Durability	S355JR/J0/J2/K2	NPD		

EN 10025-1:2004

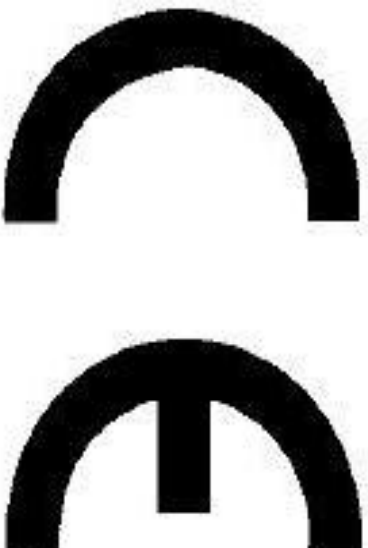
La prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata nel presente documento.  
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.  
*The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document.*  
*This 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


**03 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

**S355JR +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*