

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE

03 N° 2015 DDT / n° bolla

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 quality: 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:

Duferdofin Nucor srl, 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: UNI EN 10025-1:2005.
Harmonized standard: UNI EN 10025-1:2005.

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 <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>		Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Tolleranze dimensionali e di forma / <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	EN10034 : 1993 EN10034 : 1993 EN10024 : 1995 EN10279 : 2000 EN10056-2 : 1993 EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001 BS4-1 : 2005 EN 10059: 2003 EN 10060: 2003	- Travi / <i>Sections</i> HEA/B: 80 ÷ 500. - Travi / <i>Sections</i> I: IPE80 ÷ IPE550. - Travi / <i>Sections</i> IPN: 80 ÷ 400. - Travi ad U ed UPN / <i>U and UPN sections</i> : 30 ÷ 120 mm. - Angolari ad ali uguali e disuguali / <i>Equal and unequal leg angles</i> : larghezza / <i>width</i> 30 ÷ 80, spessore sino a / <i>thickness up to</i> 12 mm. - Larghi piatti / <i>wide flats</i> : larghezza / <i>width</i> 30 ÷ 550 mm, spessore / <i>thickness</i> 5 ÷ 40 mm. - Profilati secondo BS con spessori di ala sino a / <i>British universal beams and columns with flange thickness up to</i> 12 mm. - Quadri in barre / <i>Square bars</i> : 10 ÷ 50 mm. - Tondi in barre / <i>Round bars</i> : 12 ÷ 50 mm.	EN 10025-1:2004
Carico di Snervamento / <i>Yield strength (MPa)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i> ≤ 16 > 16 ÷ ≤ 40 > 40 ÷ ≤ 63	
	S355JR/J0/J2/K2	≥ 355 ≥ 345 ≥ 335	
Carico di rottura / <i>Tensile strength (MPa)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i> ≥ 3 ÷ ≤ 100	
	S355JR/J0/J2/K2	470 ÷ 630	
Allungamento / <i>Elongation (%)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i> ≥ 3 ÷ ≤ 40 > 40 ÷ ≤ 63	
	S355JR/J0/J2	≥ 22 ≥ 21	
	S355K2	≥ 20 ≥ 19	
Resilienza / <i>Impact strength (J)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i> ≤ 150	
		Temperatura / <i>Temperature (°C)</i> KV min	
	S355JR	20 27	
	S355J0	0 27	
	S355J2	- 20 27	
S355K2	- 20 40		
Saldabilità / <i>Weldability (CEV% max)</i>	Tipo / qualità <i>Grade / quality</i>	Spessore nominale / <i>Nominal thickness (mm)</i> ≤ 30 > 30 ÷ ≤ 40 > 40 ÷ ≤ 150	
	S355JR/J0/J2/K2	0,46 0,48	
Durabilità / <i>Durability</i>	S355JR/J0/J2/K2	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, 23/11/2015

03 N° 2015 DDT / n° bolla