

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

01 N° 2016 DDT / GB/7064

- Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004;
 Tipo: S235 qualità: JR, J0, J2.
 Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN10025-2:2004;
 Grade: S235 quality: JR, J0, J2.
- Usò 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:
 Duferdofin Nucor srl, stabilimento di Giammoro
 Zona Industriale Giammoro
 98042 Pace del Mela (ME), Italia
 Tel. +39090938611- fax +390909385368
- N.A.
- 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+
- 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 Essential characteristics	Prestazione Performance			Norma armonizzata Harmonized standard	
Tolleranze dimensionali e di forma / Tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Travi / Sections HEA/B: 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 fino 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)			
	S235JR/J0/J2	≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	
Carico di rottura / Tensile strength (MPa)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S235JR/J0/J2	≥ 235	≥ 235	≥ 215	
Allungamento / Elongation (%)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S235JR/J0	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63		
Resilienza / Impact strength (J)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S235JR/J0	≥ 26	≥ 25		
	S235J2	≥ 24	≥ 23		
	S235J2	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
Saldabilità / Weldability (CEV% max)	Tipo / qualità Grade / quality	Spessore nominale / Nominal thickness (mm)			
	S235JR/J0	≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150	
	S235JR/J0/J2	0,36			
	S235JR/J0/J2	0,38			
Durabilità / Durability	S235JR/J0/J2	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, 23/11/15

01 N° 2016 DDT / GB/7064