

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION DE 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.
Nuances, qualité: fer laminé à chaud en conformité avec EN 10025-2:2004.
Nuances: S355 qualité: JR, J0, J2, K2.

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.
Utilisation prévue du produit de construction: produits d'acier laminé à chaud pour les applications structurales.

3. Nome e indirizzo del fabbricante:
Nom et adresse du producteur:

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:
Les systèmes d'évaluations et de vérification de la constance de la performance du produit de construction:

2+

- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 10025-1:2005.
Norme harmonisée: UNI EN 10025-1:2005.

Organismo Notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica:
Organisme notifié qui a publié le certificat de conformité du contrôle de la production en usine:

N° 1608 IGQ

7. Prestazione dichiarata / Performance déclaré

Caratteristiche essenziali <i>Caractéristiques essentielles</i>	Prestazione <i>Performance</i>			Norma armonizzata <i>Norme harmonisée</i>	
Tolleranze dimensionali e di forma / <i>tolérances sur les dimensions et la forme</i>	EN 10034 : 1993 EN 10034 : 1993 EN 10024 : 1995 EN 10279 : 2000 EN 10056-2 : 1993 EU 91 : 1981 / DIN 59200 : 2001 BS 4-1 : 2005 EN 10059 : 2003 EN 10060 : 2003	- Travi / <i>Poutrelles en fer</i> HEA/B: 80 ÷ 500 mm. - Travi / <i>Poutrelles en fer</i> I: IPE 80 ÷ IPE 550 mm. - Travi / <i>Poutrelles en fer</i> IPN: 80 ÷ 400 mm. - Travi ad U ed UPN / <i>Poutrelles en fer à U et UPN</i> : 30 ÷ 120 mm. - Angolari ad ali uguali e disuguali / <i>Angle égal et inégal</i> : Larghezza / <i>Largeur</i> 30 ÷ 80 mm, Spessore sino a / <i>Épaisseur jusqu'à</i> 12 mm. - Larghi piatti / <i>Larges plats</i> : Larghezza / <i>Largeur</i> 30 ÷ 550 mm, Spessore / <i>Épaisseur</i> 5 ÷ 40 mm. - Profilati secondo BS con spessori di ala sino a / <i>Profilé selon BS avec épaisseur des ailes jusqu'à</i> 12 mm. - Quadri in barre / <i>Barres carrées</i> : 10 ÷ 50 mm. - Tondi in barre / <i>Barres rondes</i> : 12 ÷ 50 mm.			EN 10025-1:2004
Carico di Snervamento / <i>Limite élastique (MPa)</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances /Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)			
	S355JR/J0/J2/K2	≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	
		≥ 355	≥ 345	≥ 335	
Carico di rottura / <i>Charge de rupture (MPa)</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances /Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)			
	S355JR/J0/J2/K2	≥ 3 ÷ ≤ 100			
		470 ÷ 630			
Allungamento / <i>Allongement (%)</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances /Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)			
	S355JR/J0/J2	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63		
	S355K2	≥ 22	≥ 21		
		≥ 20	≥ 19		
Resilienza / <i>Resilience (J)</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances /Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)			
		≤ 150			
		Temperatura / <i>Temperature</i> (°C)	KV min		
	S355JR	20	27		
	S355J0	0	27		
	S355J2	- 20	27		
	S355K2	- 20	40		
Saldabilità / <i>saldabilité CEV % max</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances /Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)			
	S355JR/J0/J2/K2	≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150	
		0,46			
		0,48			
Durabilità / <i>Durabilité</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.
La prestation du produit est conforme à la prestation déclare dans le présent document.
La présente déclaration est emise sous la responsabilité exclusive du fabricant

Firmato a nome e per conto del fabbricante / *Signé au nom et pour compte du fabricant:*

Giuliano Bo , direttore di stabilimento / *directeur d'établissement*

Pace del Mela, 23/11/2015

03 N° 2015 DDT / n° bolla



1608

Duferdofin Nucor s.r.l., Zona Industriale Giammoro, 98042 Pace del Mela (ME) Italia

09

1608 CPR P089

EN 10025-1 : 2004
[Tipo: S355J.+AR]

Destinati ad essere utilizzati su prodotti per impieghi strutturali.
Destiné à être utilisé sur des produits pour les applications structurales

Tollerance / *tolérances:*

Carico di snervamento / *limite élastique*

Carico di rottura / *limite de rupture* :

Allungamento / *allongement*

Resilienza / *résilience*

Saldabilità / *saldabilité*

Durabilità / *durabilité:*

Espressamente indicati nella DoP
Explicitement indiqué dans la DoP

NPD

03 N° 2015 DDT / n° bolla