

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**DECLARATION DE PERFORMANCE**

01 N° 2015 DDT / n° bolla

1. Tipo, qualità: laminati a caldo in accordo con EN 10025-2:2004;  
Tipo: S235 qualità: JR, J0, J2.  
*Nuances, qualité: fer laminé à chaud en conformité avec EN 10025-2:2004.*  
*Nuances: S235 qualité: JR, J0, J2.*
  
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)								
	<b>S235JR/J0/J2</b>	<table border="1"> <tr> <td>≤ 16</td> <td>&gt; 16 ÷ ≤ 40</td> <td>&gt; 40 ÷ ≤ 63</td> </tr> <tr> <td>≥ 235</td> <td>≥ 225</td> <td>≥ 215</td> </tr> </table>		≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	≥ 235	≥ 225	≥ 215	
≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63								
≥ 235	≥ 225	≥ 215								
Carico di rottura / <i>Charge de rupture (MPa)</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances / Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)								
	<b>S235JR/J0/J2</b>	<table border="1"> <tr> <td>≥ 3 ÷ ≤ 100</td> </tr> <tr> <td>360 ÷ 510</td> </tr> </table>		≥ 3 ÷ ≤ 100	360 ÷ 510					
≥ 3 ÷ ≤ 100										
360 ÷ 510										
Allungamento / <i>Allongement (%)</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances / Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)								
	<b>S235JR/J0</b>	<table border="1"> <tr> <td>≥ 3 ÷ ≤ 40</td> <td>&gt; 40 ÷ ≤ 63</td> </tr> <tr> <td>≥ 26</td> <td>≥ 25</td> </tr> </table>	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	≥ 26	≥ 25				
	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63								
≥ 26	≥ 25									
<b>S235J2</b>	<table border="1"> <tr> <td>≥ 24</td> <td>≥ 23</td> </tr> </table>	≥ 24	≥ 23							
≥ 24	≥ 23									
Resilienza / <i>Resilience (J)</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances / Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)								
		≤ 150								
		<table border="1"> <tr> <td>Temperatura / <i>Temperature</i> (°C)</td> <td>KV min</td> </tr> <tr> <td><b>S235JR</b></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>S235J0</b></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><b>S235J2</b></td> <td>- 20</td> </tr> </table>	Temperatura / <i>Temperature</i> (°C)	KV min	<b>S235JR</b>	20	<b>S235J0</b>	0	<b>S235J2</b>	- 20
	Temperatura / <i>Temperature</i> (°C)	KV min								
<b>S235JR</b>	20									
<b>S235J0</b>	0									
<b>S235J2</b>	- 20									
Saldabilità / <i>saldabilité CEV % max</i>	Tipo / Qualità <i>Nuances / Qualité</i>	Spessore nominale / <i>Épaisseur nominale</i> (mm)								
	<b>S235JR/J0/J2</b>	<table border="1"> <tr> <td>≤ 30</td> <td>&gt; 30 ÷ ≤ 40</td> <td>&gt; 40 ÷ ≤ 150</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0,36</td> <td>0,38</td> </tr> </table>	≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150	0,36		0,38		
≤ 30	> 30 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 150								
0,36		0,38								
Durabilità / <i>Durabilité</i>	<b>S235JR/J0/J2</b>	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

01 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: S235J.+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

01 N° 2015 DDT / n° bolla