



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0101

**In ottemperanza al Regolamento 305/11 del Parlamento Europeo e del Consiglio della Comunità Europea del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e abroga la direttiva 89/106/CE del Consiglio e in ottemperanza al Regolamento 574/14 che modifica l'allegato III del suddetto regolamento**

<b>Codice di identificazione unico del prodotto</b>	<b>Acciaio S355J2 (1.0577) prodotto secondo UNI EN 10025-1 in nastri laminati a caldo</b>
<b>Usi previsti</b>	<b>utilizzabile come prodotto da costruzione o ingegneria civile</b>
<b>Fabbricante</b>	<b>Acciai Speciali Terni V.le Brin 218 - 05100 Terni Italia</b>
<b>Sistemi di VVCP</b>	<b>2+</b>
<b>Organismi notificati</b>	<b>Organismo Notificato n°2592 Concert Stradone Farnese 39G Piacenza (Italia)</b>
<b>Norma armonizzata</b>	<b>UNI EN 10025-1</b>



## Acciai Speciali Terni S.p.A. con Unico Socio

PRESTAZIONI DICHIARATE Acciaio S355J2 (1.0577)				
Caratteristica essenziale	Prestazione			Norma armonizzata
tolleranze dimensionali e di spessore		secondo ordine		
carico di snervamento	≥355		MPa (trasversale)	EN 10025/1
carico di rottura	spess. <3mm	≥510 e ≤680	MPa (trasversale)	EN 10025/1
	spess. ≥3mm	≥470 e ≤630		
allungamento a rottura	1.5mm < sp. ≤ 2mm	≥ 14	% (trasversale)	EN 10025/1
	2mm < sp. ≤ 2.5mm	≥ 15		
	2.5mm < sp. < 3mm	≥ 16		
	sp. ≥ 3mm	≥ 20		
resilienza	Temperatura -20 °C	≥ 27	J (longitudinale)	EN 10025/1
Composizione chimica %	C ≤ 0.20	Mn ≤ 1.60	Cu ≤ 0.55	EN 10025/1
	Si ≤ 0.55	S ≤ 0.025	P ≤ 0.025	
Carbonio Equivalente (CEV)*		≤ 0.45		EN 10025/1

\*per Si ≤ 0.030% aumento del CEV di 0.02; per Si ≤ 0.25% aumento del CEV di 0.01.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

**Firmato a nome e conto del fabbricante da:**

**Dr. Paolo Zanella**

Responsabile Garanzia della Qualità

**Terni addì 21/01/2019**

Acciai Speciali Terni S.p.A. con unico socio

Dr. PAOLO ZANELLA

QUALITY SYSTEM MANAGER