



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

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



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