



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 0107

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 S235JR (1.0038) 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 Qoncert Stradone Farnese 39G Piacenza (Italia)
Norma armonizzata	UNI EN 10025-1



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

PRESTAZIONI DICHIARATE per l'acciaio S235JR (1.0038)				
Caratteristica essenziale	Prestazione		Norma armonizzata	
tolleranze dimensionali e di spessore	secondo ordine			
carico di snervamento	≥235	MPa (trasversale)	EN 10025/1	
carico di rottura	≥360 e ≤510	MPa (trasversale)	EN 10025/1	
allungamento a rottura	1.5mm < sp. ≤ 2mm	≥ 17	% (trasversale)	EN 10025/1
	2mm < sp. ≤ 2.5mm	≥ 18		
	2.5mm < sp. < 3mm	≥ 19		
	sp. ≥ 3mm	≥ 24		
resilienza	Temperatura 20°C	≥ 27	J	EN 10025/1
Composizione chimica %	C ≤ 0.17	S ≤ 0.035	P ≤ 0.035	EN 10025/1
	Cu ≤ 0.55	Mn ≤ 1.40	N ≤ 0.012	
Carbonio Equivalente (CEV)	≤ 0.35			EN 10025/1

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