

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N. AVRFO001

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **S235JR, S235J0, S235J2 EN 10025-2:2019**
- 2 Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotto laminato a caldo di acciaio per impieghi strutturali secondo EN 10025-1:2004
- 3 Identificativo del fabbricante:  **ACCIAIERIE
VENETE SPA**
Stabilimento di Produzione: Riviera Francia 9/11, 35127 Padova
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
- 6 Norma armonizzata e Organismo notificato: **EN 10025-1:2004**
IGQ – Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni (I), Id No. 1608, ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica, rilasciando il Certificato del Controllo di produzione in fabbrica (FPC) n. **P046**.
- 7 Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni							Specifiche armonizzate
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma	Passa							Tondi: EN 10060:2003 Quadri: EN 10059:2003
Spessore nominale in mm	≥18 ≤ 40	>40 ≤ 63	>63 ≤ 80	>80 ≤ 100	>100 ≤ 150	>150 ≤ 200	>200 ≤ 220	EN 10025-2:2019
Allungamento %	≥ 26	≥ 25	≥ 24	≥ 24	≥ 22	≥ 21	≥ 21	
Resistenza a trazione (MPa)	360 to 510	360 to 510	360 to 510	360 to 510	350 to 500	340 to 490	340 to 490	
Carico unitario di snervamento (MPa)	≥ 225	≥ 215	≥ 215	≥ 215	≥ 195	≥ 185	≥ 175	
Resilienza a 20 °C in J (S235 JR) Resilienza a 0 °C in J (S235 J0) Resilienza a -20 °C in J (S235 J2)	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	
Saldabilità (CEV%)	≤0,35	≤0,38	≤0,38	≤0,38	≤0,38	≤0,40	≤0,40	
Durabilità	NDP							

Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di Acciaierie Venete S.p.A. da:

Ing. Stelvio Buoro
Direttore Qualità

Padova, 15.07.2026

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N. AVRF0002

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **S275JR, S275J0, S275J2 EN 10025-2:2019**
- 2 Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotto laminato a caldo di acciaio per impieghi strutturali secondo EN 10025-1:2004
- 3 Identificativo del fabbricante:  Stabilimento di Produzione: Riviera Francia 9/11, 35127 Padova
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: 2+
- 6 Norma armonizzata e Organismo notificato: EN 10025-1:2004
IGQ – Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni (I), Id No. 1608, ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica, rilasciando il Certificato del Controllo di produzione in fabbrica (FPC) n. **P046**.

7 Prestazioni dichiarate :

Caratteristiche essenziali	Prestazioni							Specifiche armonizzate
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma	Passa							Tondi: EN 10060:2003 Quadri: EN 10059:2003
Spessore nominale in mm	≥18 ≤ 40	>40 ≤ 63	>63 ≤ 80	>80 ≤ 100	>100 ≤ 150	>150 ≤ 200	>200 ≤ 220	EN 10025-2:2019
Allungamento %	≥ 23	≥ 22	≥ 21	≥ 21	≥ 19	≥ 18	≥ 18	
Resistenza a trazione (MPa)	410 to 560	410 to 560	410 to 560	410 to 560	400 to 540	380 to 540	380 to 540	
Carico unitario di snervamento (MPa)	≥ 265	≥ 255	≥ 245	≥ 235	≥ 225	≥ 215	≥ 205	
Resilienza a 20 °C in J (S275 JR) Resilienza a 0 °C in J (S275 J0) Resilienza a -20 °C in J (S275 J2)	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	
Saldabilità (CEV%)	≤0,40	≤0,42	≤0,42	≤0,42	≤0,42	≤0,44	≤0,44	
Durabilità	NDP							

Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di Acciaierie Venete S.p.A. da :

Ing. Stelvio Buoro
Direttore Qualità

Padova, 15.07.2026

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N. AVRF0003

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **S355JR, S355J0, S355J2 EN 10025-2:2019**
- 2 Uso previsto del prodotto da costruzione: Prodotto laminato a caldo di acciaio per impieghi strutturali secondo EN 10025-1:2004
- 3 Identificativo del fabbricante:  Stabilimento di Produzione: Riviera Francia 9/11, 35127 Padova
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: 2+
- 6 Norma armonizzata e Organismo notificato: EN 10025-1:2004
IGQ – Via Carducci 125, 20099 Sesto San Giovanni (I), Id No. 1608, ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica, rilasciando il Certificato del Controllo di produzione in fabbrica (FPC) n. **P046**.
- 7 Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni								Specifiche armonizzate
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma	Passa								Tondi: EN 10060:2003 Quadri: EN 10059:2003
Spessore nominale in mm	≥18 ≤ 30	>30 ≤ 40	>40 ≤ 63	>63 ≤ 80	>80 ≤ 100	>100 ≤ 150	>150 ≤ 200	>200 ≤ 220	EN 10025-2:2019
Allungamento %	≥ 22	≥ 22	≥ 21	≥ 20	≥ 20	≥ 18	≥ 17	≥ 17	
Resistenza a trazione (MPa)	470 to 630	470 to 630	470 to 630	470 to 630	470 to 630	450 to 600	450 to 600	450 to 600	
Carico unitario di snervamento (MPa)	≥ 345	≥ 345	≥ 335	≥ 325	≥ 315	≥ 295	≥ 285	≥ 275	
Resilienza a 20 °C in J (S355 JR) Resilienza a 0 °C in J (S355 J0) Resilienza a -20 °C in J (S355 J2)	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	
Saldabilità (CEV%)	≤0,45	≤0,47	≤0,47	≤0,47	≤0,47	≤0,47	≤0,54	≤0,54	
Durabilità	NDP								

Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di Acciaierie Venete S.p.A. da:

Ing. Stelvio Buoro
Direttore Qualità

Padova, 15.07.2026