

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N. AVPEL0001**

 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo : **S235JR, S235J0, S235J2 EN 10025-2:2004**

 2 Numero di tipo : **S235JR PEL, S235J0 PEL, S235J2 PEL**

 3 Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla norma : **EN 10025-2 : 2004 Prodotti Laminati a Caldo di Acciai Strutturali**

4 Nome ed indirizzo del fabbricante :


 Via Pellico 7/11  
 I-35129 Padova - Italy

 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione : **2+**

7 Organismo notificato :

 IGQ – Viale Sarca 336, 20126 Milano (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. **P047**.

9 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	>16 ≤ 40	>40 ≤ 63	>63 ≤ 80	EN 10025-2 : 2004
Allungamento %	≥ 26	≥ 25	≥ 24	
Resistenza a trazione (MPa)	da 360 a 510			
Carico unitario di snervamento (MPa)	≥ 225	≥ 215	≥ 215	
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			
Saldabilità (CEV %)	Spessore ≤ 30	Spessore >30 ≤ 40	Spessore >40 ≤ 150	
	≤ 0,30	≤ 0,35	≤ 0,38	
Durabilità	NDP			

10 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 4.

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

 Ing. S. Buoro  
 Direttore Qualità



Padova, 01.04.2019

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N. AVPEL0002**

 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo : **S275JR, S275J0, S275J2 EN 10025-2:2004**

 2 Numero di tipo : **S275JR PEL, S275J0 PEL, S275J2 PEL**

 3 Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla norma : **EN 10025-2 : 2004 Prodotti Laminati a Caldo di Acciai Strutturali**

4 Nome ed indirizzo del fabbricante :


**ACCIAIERIE  
VENETE**  
 Via Pellico 7/11  
 I-35129 Padova - Italy

 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione : **2+**

7 Organismo notificato :

**IGQ – Viale Sarca 336, 20126 Milano (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. P047.**

9 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	>16 ≤ 40	>40 ≤ 63	>63 ≤ 80	EN 10025-2 : 2004
Allungamento %	≥ 23	≥ 33	≥ 21	
Resistenza a trazione (MPa)	da 410 a 560			
Carico unitario di snervamento (MPa)	≥ 265	≥ 255	≥ 245	
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			
Saldabilità (CEV %)	Spessore ≤ 30	Spessore >30 ≤ 40	Spessore >40 ≤ 150	
	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,42	
Durabilità	NDP			

10 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 4.

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

 Ing. S. Buoro  
 Direttore Qualità

Padova, 01.04.2019

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N. AVPEL0003

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto tipo : **S355JR, S355J0, S355J2 EN 10025-2:2004**
- 2 Numero di tipo : **S355JR PEL, S355J0 PEL, S355J2 PEL**
- 3 Uso previsto del prodotto da costruzione, in conformità alla norma : **EN 10025-2 : 2004 Prodotti Laminati a Caldo di Acciai Strutturali**
- 4 Nome ed indirizzo del fabbricante :   
**Via Pellico 7/11  
 I-35129 Padova - Italy**
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione : **2+**
- 7 Organismo notificato : **IGQ – Viale Sarca 336, 20126 Milano (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. P047.**

### 9 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	>16 ≤ 40	>40 ≤ 63	>63 ≤ 80	EN 10025-2 : 2004
Allungamento %	≥ 22	≥ 21	≥ 20	
Resistenza a trazione (MPa)	da 470 a 630			
Carico unitario di snervamento (MPa)	≥ 345	≥ 335	≥ 325	
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			
Saldabilità (CEV %)	Spessore ≤ 30	Spessore >30 ≤ 40	Spessore >40 ≤ 150	
	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47	
Durabilità	NDP			

- 10 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 4.

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

Ing. S. Buoro  
 Direttore Qualità



Padova, 01.04.2019