



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0001 *Declaration of Performance*

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:  
*Unique identification code of the product - type:* **Piatti in barre - EN 10058:2003 - S235JR**  
**Flat bars - EN 10058:2003 - S235JR**
- 2 Identificazione lotto:  
*Type number:* **DdT N. 3635 4/09/2013 369003**  
**Order Nr. SR-2013/1401**
- 3 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla norma  
*Intended use or uses of the construction product, in accordance with:* **EN 10025-2:2004**  
**Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo**  
**Metal structures or in composite metal and concrete structures**
- 4 Nome e indirizzo del fabbricante:  
*Name and contact address of the manufacturer:*   
VIA DOMENICO GHIDONI, 169  
25035 OSPITALETTO (BRESCIA)  
ITALIA
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:  
*System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:* **2+**
- 7 Organismo Notificato:  
*Notified Body:* **IGQ - Viale Sarca, 336 - 20126 Milano**  
**Identification Number 1608**  
ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**  
*has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control P057*

9 Prestazione dichiarata:  
*Declared performance:*

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>							
	Passa <i>Pass</i>							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma <i>Tolerances on dimensions and shape tolerances</i>	In conformità <i>According to</i> EN 10058:2003							
Spessore nominale mm <i>Nominal thickness mm</i>	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=250
Allungamento % <i>Elongation %</i>	>= 26	>= 26	>= 25	>= 24	>= 24	>= 22	>= 21	>= 21
Resistenza a trazione MPa <i>Tensile strength MPa</i>	360 510	360 510	360 510	360 510	360 510	350 500	340 490	340 490
Carico Unitario di snervamento MPa <i>Yield stress MPa</i>	>=235	>=225	>=215	>=215	>=215	>=195	>=185	>=175
Resilienza 20°C <i>Impact test</i>	>= 27 Joule							
Saldabilità % <i>Weldability %</i>	<=30 mm		>30 < 40 mm		>40 < 150 mm		>150 < 250 mm	
	CEV <=0,35		CEV <=0,35		CEV <=0,38		CEV <=0,40	
Durabilità <i>Durability</i>	NDP							
Norma tecnica armonizzata <i>Harmonised technical specification</i>	EN 10025-1:2004							

  
  
**13**

- 10 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
*The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.*  
*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

Firmato a nome e per conto da:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ospitaletto (BS), 4/09/2013


Amministratore Delegato  
Stefana Rag. Quinto

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0011 *Declaration of Performance*

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:  
*Unique identification code of the product - type:* **Quadri e Billettine - EN 10059:2003 - S235JR**  
**Square and Billets bars - EN 10059:2003 - S235JR**
- 2 Identificazione lotto:  
*Type number:* **DdT N. 3635 4/09/2013 369003**  
**Order Nr. SR-2013/1474**
- 3 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla norma  
*Intended use or uses of the construction product, in accordance with:* **EN 10025-2:2004**  
**Strutture metalliche o in composti metallici e strutture in calcestruzzo**  
**Metal structures or in composite metal and concrete structures**
- 4 Nome e indirizzo del fabbricante:  
*Name and contact address of the manufacturer:*   
VIA DOMENICO GHIDONI, 169  
25035 OSPITALETTO (BRESCIA)  
ITALIA
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:  
*System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:* **2+**
- 7 Organismo Notificato:  
*Notified Body:* **IGQ - Viale Sarca, 336 - 20126 Milano**  
**Identification Number 1608**  
ha effettuato una ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica, esegue la sorveglianza periodica in conformità al sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **P057**  
*has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, continuously surveys under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control P057*

9 Prestazione dichiarata:  
*Declared performance:*

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>							
	Passa <i>Pass</i>							
Tolleranze sulle dimensioni e tolleranze di forma <i>Tolerances on dimensions and shape tolerances</i>	In conformità <i>According to</i> EN 10059:2003							
Spessore nominale mm <i>Nominal thickness mm</i>	>3 <=16	>16 <=40	>40 <=63	>63 <=80	>80 <=100	>100 <=150	>150 <=200	>200 <=250
Allungamento % <i>Elongation %</i>	>= 26	>= 26	>= 25	>= 24	>= 24	>= 22	>= 21	>= 21
Resistenza a trazione MPa <i>Tensile strength MPa</i>	360 510	360 510	360 510	360 510	360 510	350 500	340 490	340 490
Carico Unitario di snervamento MPa <i>Yield stress MPa</i>	>=235	>=225	>=215	>=215	>=215	>=195	>=185	>=175
Resilienza 20°C <i>Impact test</i>	>= 27 Joule							
Saldabilità % <i>Weldability %</i>	<=30 mm		>30 < 40 mm		>40 < 150 mm		>150 < 250 mm	
	CEV <=0,35		CEV <=0,35		CEV <=0,38		CEV <=0,40	
Durabilità <i>Durability</i>	NDP							
Norma tecnica armonizzata <i>Harmonised technical specification</i>	EN 10025-1:2004							

  
  
**13**

- 10 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
*The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.*  
*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

Firmato a nome e per conto da:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ospitaletto (BS), 4/09/2013

Amministratore Delegato  
Stefana Rag. Quinto