

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/01-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S235JR**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
	100	140	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	22			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	0,38			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,17-0,20 Mn : 1,40 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012		

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/02-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S235J0**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I / H		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	U		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80	215	
	80	100	215	
100	140	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	360	510
	100	140	350	500
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
100	140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
40	140	0,38		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/03-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S235J2**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
100	140	195			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
100	140	22			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	140	27 / -20°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
40	140	0,38			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030		

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/04-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S275JR**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I / H		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	U		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	410	560
	100	140	400	540
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,21-0,22 Mn : 1,50 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

EN 10025-1:2004

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/05-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S275J0**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I / H		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	U		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	410	560
	100	140	400	540
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/06-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S275J2**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2		EN 10025-1:2004
	I / H		EN 10034		
	IPN		EN 10024		
	U		EN 10279		
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
100	140	225			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030		



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/07-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S355JR**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I / H		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	U		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
	100	140	295	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
	100	140	18	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,24 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

EN 10025-1:2004



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/08-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S355J0**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I / H		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	U		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/09-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S355J2**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I / H		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	U		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
	140	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030	

EN 10025-1:2004

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/10-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S355K2**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	140	40 / -20°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030		

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-2/11-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S450J0**  
Според EN 10025-2

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I / H		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	U		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	450	
	16	40	430	
	40	63	410	
	63	80	390	
	80	100	380	
	100	140	380	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	550	720
	100	140	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	140	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		140	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	140		C : 0,20 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025	

EN 10025-1:2004

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-4/05-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S420M**  
Според EN 10025-4

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	420		
	16	40	400		
	40	63	390		
	63	80	380		
	80	100	370		
	100	140	365		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	520	680	
	40	63	500	660	
	63	80	480	640	
	80	100	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		140	Al : 0,02	C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,80 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-4/07-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S460M**  
Според EN 10025-4

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
	63	80	410		
	80	100	400		
100	140	385			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	540	720	
	40	63	530	710	
	63	80	510	690	
	80	100	500	680	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	140	0,48			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,18	Ti : 0,05	
			Mn : 1,70	Cr : 0,30	
			Si : 0,60	Mo : 0,20	
			P : 0,035	Ni : 0,80	
			S : 0,030	Cu : 0,55	
			Nb : 0,05	N : 0,025	
			V : 0,12		

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-5/01-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S355J0W**  
Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	40	470	630	
	40	63	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,012 Mn : 1,50 Cu : 0,55	



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ  
(според регламент EU No 305/2011)

No AMBE-5/02-CPR-13-1  
1) Код на типа продукт: **S355J2W**  
Според EN 10025-5

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:  
да се използва при метални конструкции или композитни метални и бетонни конструкции

2) ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
Fábrica de Bergara  
C/lbarra,6  
20570 – Bergara (Guipúzcoa – España)  
T +34 943 76 19 40  
sections.arcelormittal.com

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на продукта:  
Система 2+

Нотифицирано лице за оценяване на съответствие на производствен контрол № 0099 AENOR е извършило първоначална инспекция на производителя, на системата за производствен контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол и издава сертификати за съответствие на производствения контрол на завода.

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблицата. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 2. Подписано за и от името на производителя от:

Jose María Galindo

Quality and Technical Customer  
Service Manager

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I / H	EN 10034			
	IPN	EN 10024			
	U	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		max
	=3	40	470	630	
	40	63	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,035 Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80	