



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

No AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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 : 0,17-0,20 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 AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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 / 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		



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

No AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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 AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs



Дата: 28.02.2020

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 : 0,21-0,22 Mn : 1,50 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012		



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

No AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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 / 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		



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

No AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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 AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs



Дата: 28.02.2020

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	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 : 0,24 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012		



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

No AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	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		



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

No AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	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		



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

No AMDG-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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	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		



Declaration of Performance
(according to regulation EU No 305/2011)

Nr AMDG-2/11-CPR-15-1

1) Code of the product type: **S450J0**

According EN 10025-2

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

To be used in welded, bolted and riveted structures

2) **ArcelorMittal Poland S.A.**
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
sections.arcelormittal.com

System of assessment and verification of constancy of performance of the product:

System 2+

Notified factory production control certification body No. 1436 Zakład Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment, and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.

The performance of the product identified in points 1 is in conformity with the declared performance in the table.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wojciech Michalczyk
Quality Management Manager
Longs

Date : 18.12.2015

Essential characteristic		Performance		Harmonised technical specification	
Tolerances on dimensions and shape	Angles		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I and H sections		EN 10034		
	Tapered Flange I		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
Yield strength	Nominal thickness (mm)		Values (MPa)		
	>	≤	min		
		16	450		
	16	40	430		
	40	63	410		
	63	80	390		
	80	100	380		
	100	140	380		
Tensile strength	Nominal thickness (mm)		Values (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	550	720	
	100	140	530	700	
Elongation	Nominal thickness (mm)		Values (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	140	17		
Impact strength	Nominal thickness (mm)		Values (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Weldability	Nominal thickness (mm)		Values (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	140	0,49		
Durability (Chemical composition)	Nominal thickness (mm)		Values (%)		
	>	≤	max		
		140	C*: 0,23 Si: 0,60 Mn : 1,80 P: 0,045	Cu: 0,60 S: 0,045 N**: 0,027 Inne***	
* For nominal thickness > 30 mm C: 0,24. For nominal thickness >100 mm: C content upon agreement					
** The max. value for nitrogen does not apply if the chemical composition shows a minimum total Al content of 0,015% or if sufficient other N binding elements are present					
*** steel can use content: max Nb 0,06%, max. content V 0,15% and max content Ti 0,06%					



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

No AMDG-2/12-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460JR**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
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 / 20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	140		0,49	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025	



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

No AMDG-2/13-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460J0**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
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	140		0,49	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025		



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

No AMDG-2/14-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460J2**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
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 / -20°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
40	140	0,49			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025		



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

No AMDG-2/15-CPR-20-1
1) Код на типа продукт: **S460K2**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
100	140	390			
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	40 / -20°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
40	140	0,49			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025		



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

No AMDG-4/01-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S275M**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	245		
100	140	240			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	370	530	
	40	63	360	520	
	63	80	350	510	
	80	100	350	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	24		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	140	40 / -20°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,34		
	16	40	0,34		
40	63	0,35			
63	140	0,38			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,15 Ti : 0,05 Mn : 1,50 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,030 Ni : 0,30 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,08		



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

No AMDG-4/02-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S275ML**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	245		
100	140	240			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	370	530	
	40	63	360	520	
	63	80	350	510	
	80	100	350	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	24		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	140	27 / -50°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,34		
	16	40	0,34		
40	63	0,35			
63	140	0,38			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,15 Ti : 0,05 Mn : 1,50 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,030 Ni : 0,30 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,08		



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

No AMDG-4/03-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355M**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	325		
100	140	320			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	470	630	
	40	63	450	610	
	63	80	440	600	
	80	100	440	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	140	40 / -20°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
	40	63	0,40		
63	140	0,45			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,16	Ti : 0,05	
			Mn : 1,60	Cr : 0,30	
			Si : 0,50	Mo : 0,10	
			P : 0,030	Ni : 0,50	
			S : 0,030	Cu : 0,55	
			Nb : 0,05	N : 0,015	
			V : 0,10		



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

No AMDG-4/04-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355ML**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	325		
100	125	320			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	470	630	
	40	63	450	610	
	63	80	440	600	
	80	100	440	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		125	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	125	27 / -50°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
40	63	0,40			
63	125	0,45			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	125	Al : 0,02	C : 0,16 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,10 P : 0,030 Ni : 0,50 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10		



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

No AMDG-4/05-CPR-15-1
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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		
63	140	0,47			
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 AMDG-4/06-CPR-15-1
1) Код на типа продукт: **S420ML**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	125	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		
		125	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	125	27 / -50°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
63	125	0,47			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	125	Al : 0,02	C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,80 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12		



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

No AMDG-4/07-CPR-15-1
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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 AMDG-4/08-CPR-15-1
1) Код на типа продукт: **S460ML**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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	125	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		
		125	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	125	27 / -50°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	125	0,48			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	125	Al : 0,02	C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,80 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12		

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

No AMDG-5/04-CPR-15-1
1) Код на типа продукт: **S235J0W**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs



Дата: 28.02.2020

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		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	40	360	510	
	40	63	360	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	26		
	40	63	25		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,44		
	16	63	0,44		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	63	Mn: 0,20 Cu: 0,25 Cr: 0,40	C : 0,13 Si : 0,40 Mn: 0,60 Cu: 0,55 Cr: 0,80 S : 0,040 N : 0,012	P : 0,040	



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

No AMDG-5/05-CPR-15-1
1) Код на типа продукт: **S235J2W**
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	40	360	510	
	40	63	360	510	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	26		
	40	63	25		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
	63	27 / -20°C			
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,44		
	16	63	0,44		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	63	Mn: 0,20 Cu: 0,25 Cr: 0,40	C : 0,13 Si : 0,40 Mn: 0,60 Cu: 0,55 Cr: 0,80 S : 0,035 P : 0,040		



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

No AMDG-5/01-CPR-15-1
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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 AMDG-5/02-CPR-15-1
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 Poland S.A.
al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza - Poland
Tel: +48 32 776 66 66
Fax: +48 32 776 82 00
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 № 1436 ZETOM 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:

Tomasz Szafranski
Manager of Quality
Management – Longs

Дата: 28.02.2020

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		