

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

No AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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	

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

No AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		
	I / H	EN 10034		
	I	EN 10024		
	U	EN 10279		
	-I□/O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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			
	I	EN 10024			
	U	EN 10279			
	-I ₀ /O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056			
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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			
	I	EN 10024			
	U	EN 10279			
	-I ₀ /O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056			
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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	

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

No AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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	



ArcelorMittal

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

No. AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 № 0769 KIT 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:

Roland Bastian

Christophe Houyoux

Site Manager Esch-Belval

Quality Manager

Дата : 05.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2	
	I и H профили		EN 10034	
	IPN		EN 10024	
	UPE, UPN		EN 10279	
	Плоски, квадратни, кръгли и T профили		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	
		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)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	=3	100	550	720
	100	140	530	700
	Удължение		Стойности (%)	
>	≤	Мин.		
=3	40	17		
40	63			
63	100			
100	140			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
40	140	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,20	Cu : 0,55
			Si : 0,55	S : 0,035
			Mn : 1,70	N : 0,025
		P : 0,035		

EN 10025-1:2004



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

No AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I ₀ /O/L		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I ₀ /O/L		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I ₀ /O/L		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Дата: 28.02.2020

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	I/H		EN 10034	
	I		EN 10024	
	U		EN 10279	
	-I ₀ /O/L		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056	
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

EN 10025-1:2004

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

No AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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			
	I	EN 10024			
	U	EN 10279			
	-I□/O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056			
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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			
	I	EN 10024			
	U	EN 10279			
	-I□/O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056			
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Дата: 14-02-2022

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			
	I	EN 10024			
	U	EN 10279			
	-I□/O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056			
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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I ₀ /O/L		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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 Cr : 0,80 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 AMEB-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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I ₀ /O/L		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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		



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

No AMEB-5/03-CPR-13-1
1) Код на типа продукт: **S355K2W**
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 Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
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 N° 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine 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:

Christophe Houyoux
Quality Manager

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		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I ₀ /O/L		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
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	40 / -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	