

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

No AMRO-2/01-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	□		EN 10059	
	UPN		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	150	195	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	360	510
	100	150	350	500
	150	160	340	490
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	150	22	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		160	27 / 20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	150	0,38	
150	160	0,40		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	160		C : 0,17-0,20 Mn : 1,40 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 AMRO-2/02-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	150	350	500	
	150	160	340	490	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	150	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		160	27 / 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	150	0,38		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		160		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 AMRO-2/03-CPR-18-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	150	350	500	
	150	160	340	490	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	150	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		160	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	150	0,38		
150	160	0,40			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	160		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 AMRO-2/04-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	150	400	540	
	150	160	380	540	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	150	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		160	27 / 20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	150	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		160		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 AMRO-2/05-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	□		EN 10059	
	UPN		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	150	225	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	410	560
	100	150	400	540
	150	160	380	540
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
	100	150	19	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		160	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
	40	150	0,42	
150	160	0,44		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	160		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004

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

No AMRO-2/06-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	150	400	540	
	150	160	380	540	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	150	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		160	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	150	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		160		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 AMRO-2/07-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	150	450	600	
	150	160	450	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	150	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		160	27 / 20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	150	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		160	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 AMRO-2/08-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	□		EN 10059	
	UPN		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	150	295	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	470	630
	100	150	450	600
	150	160	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
	100	150	18	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		160	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
	40	150	0,47	
150	160	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	160		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012	

EN 10025-1:2004



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

No AMRO-2/09-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	150	450	600	
	150	200	450	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	150	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		200	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	150	0,47		
150	200	0,49			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	200		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 AMRO-2/10-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	150	450	600	
	150	160	450	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	150	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		160	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	150	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		160		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 AMRO-2/11-CPR-18-1  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	□		EN 10059	
	UPN		EN 10279	
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	
		16	450	
	16	40	430	
	40	63	410	
	63	80	390	
	80	100	380	
	100	150	380	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	550	720
	100	150	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	150	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		150	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	150	0,49	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		150		C: 0,20 Si: 0,55 Mn: 1,70 P: 0,035 Cu: 0,55 S: 0,035 N: 0,025

EN 10025-1:2004

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

No AMRO-2/12-CPR-20-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	□		EN 10059	
	UPN		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	150	390	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	550	720
	100	150	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	150	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		150	27 / 20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
	150		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 AMRO-2/13-CPR-20-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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 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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	L		EN 10056-2	
	□		EN 10059	
	UPN		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	150	390	
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	min	max
	=3	100	550	720
	100	150	530	700
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	
	=3	40	17	
	40	63	17	
	63	100	17	
	100	150	17	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	min	
		150	27 / 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	max	
		30	0,47	
	30	40	0,49	
	40	150		0,49
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	min	max
		150		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 AMRO-2/14-CPR-20-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	390		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	550	720	
	100	150	530	700	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	150	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		150	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	150	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		150		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 AMRO-2/15-CPR-20-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	150	390		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	550	720	
	100	150	530	700	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	150	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		150	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	150	0,49		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		150		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 AMRO-4/03-CPR-18-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	120	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		
		120	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		120	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
	40	63	0,40		
63	120	0,45			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	120	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 AMRO-4/05-CPR-18-01  
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 Belval & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	120	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		
		120	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		120	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
63	120	0,47			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
	120	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 AMRO-4/07-CPR-18-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange



Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	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	120	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	
	100	120	490	660	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
		120	17		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		120	40 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	120	0,48			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		120	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 AMRO-5/01-CPR-18-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	35	345		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		max
	=3	35	470	630	
	35	35	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	35	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		35	27 / 0°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	35	0,52		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		35	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 AMRO-5/02-CPR-18-01  
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 & Differdange  
Site of Rodange  
2, rue de l'industrie  
L-4823 Rodange (G.D. of Luxembourg)  
Tel: +352 5019 2366  
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:

Henri Reding  
Site Manager Rodange

Дата: 30.04.2024

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	□	EN 10059			
	UPN	EN 10279			
Пределно напрежение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	35	345		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	min		max
	=3	35	470		630
	35	35	470	630	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min		
	=3	35	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	min		
		35	27 / -20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	35	0,52		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	min	max	
		35	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	