



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	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	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80			
	80	100			
100	140	195			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	≤3	100	360	510	
	100	140	350	500	
	Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
>		≤	Мин.		
≤3		40	26		
40		63	25		
63		100	24		
100		140	22		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at +20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	140	0,38		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,040	Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
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	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	140	0,38	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,17	Cu : 0,55
			Mn : 1,40	S : 0,035
		P : 0,035	N : 0,012	

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
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	235	
	16	40	225	
	40	63	215	
	63	80		
	80	100		
100	140	195		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	≤3	100	360	510
	100	140	350	500
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	≤3	40	26	
	40	63	25	
	63	100	24	
	100	140	22	
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,35	
	30	40	0,35	
	40	140	0,38	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,17	Cu : 0,55
			Mn : 1,40	S : 0,030
		P : 0,030		

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	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	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
100	140	225			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	≤3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	≤3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at +20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,21 Mn : 1,50 P : 0,040	Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
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	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
	Удължение		Стойности (%)	
>	≤	Мин.		
≤3	40	23		
40	63	22		
63	100	21		
100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
	40	140	0,42	
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,18	Cu : 0,55
			Mn : 1,50	S : 0,035
		P : 0,035	N : 0,012	

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
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	275	
	16	40	265	
	40	63	255	
	63	80	245	
	80	100	235	
100	140	225		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	≤3	100	410	560
	100	140	400	540
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	≤3	40	23	
	40	63	22	
	63	100	21	
100	140	19		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,40	
	30	40	0,40	
40	140	0,42		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030	Cu : 0,55 S : 0,030

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
Quality Manager

Дата : 05.06.2015

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация	
Допустими отклонения от размерите и формата	L профили / винкели /		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	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	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)		
	>	≤	Мин.	Макс.	
	≤3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Мин.		
	≤3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)		
	>	≤	Мин.		
		140	27 at +20°C		
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)		
	>	≤	Макс.		
		140	C : 0,24	Cu : 0,55	
		Si : 0,55	S : 0,040		
		Mn : 1,60	N : 0,012		
		P : 0,040			



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
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	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at 0°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,20	Cu : 0,55
		Si : 0,55	S : 0,035	
		Mn : 1,60	N : 0,012	
		P : 0,035		

EN 10025-1:2004



ArcelorMittal

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

No. AMHU-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 Hunedoara SA
DJ 687, no. 4
Cod 331111, Hunedoara – Romania
Tel 004-0254712785
Fax 004-0254715311
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 № 1823 QUALITAS 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:

Kumar Amit
CEO

Cristea Ileana
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	355	
	16	40	345	
	40	63	335	
	63	80	325	
	80	100	315	
100	140	295		
Якост на опън	Номинална дебелина (mm)		Стойности (MPa)	
	>	≤	Мин.	Макс.
	≤3	100	470	630
	100	140	450	600
Удължение	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Мин.	
	≤3	40	22	
	40	63	21	
	63	100	20	
100	140	18		
Якост на удар	Номинална дебелина (mm)		Стойности (J)	
	>	≤	Мин.	
		140	27 at -20°C	
Заваряемост	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		30	0,45	
	30	40	0,47	
40	140	0,47		
Трайност (Химичен състав)	Номинална дебелина (mm)		Стойности (%)	
	>	≤	Макс.	
		140	C : 0,20	Cu : 0,55
		Si : 0,55	S : 0,030	
		Mn : 1,60	P : 0,030	

EN 10025-1:2004