

KU-VA teräslevyt S235JR + AR

HR structural steel sheets

Ainestandardi: EN 10025-2

Ainestodistus: EN 10204:3.1

Mittastandardi: EN 10051

Mitat	kg/kpl	Koodit
2 x 1000 x 2000	32	2101103100
2 x 1250 x 2500	50	2101103120
3 x 1000 x 2000	48	2101103140
3 x 1250 x 2500	75	2101103180
3 x 1500 x 3000	108	2101103220
3 x 1500 x 6000	216	2101103240
4 x 1000 x 2000	64	2101103260
4 x 1250 x 2500	100	2101103300
4 x 1500 x 3000	144	2101103340
4 x 1500 x 6000	288	2101103360
4 x 2000 x 6000	384	2100101005
5 x 1000 x 2000	80	2101103380
5 x 1500 x 3000	180	2101103440
5 x 1500 x 6000	360	2101103460
5 x 2000 x 6000	480	2100101033
6 x 1000 x 2000	96	2101103480
6 x 1500 x 3000	216	2101103520
6 x 1500 x 6000	432	2101103540
6 x 2000 x 6000	576	2100101020
8 x 1000 x 2000	128	2101103560
8 x 1500 x 3000	288	2101103600
8 x 1500 x 6000	576	2101103620
8 x 2000 x 6000	768	2100101036
10 x 1000 x 2000	160	2101103640
10 x 1500 x 6000	720	2101103680
10 x 2000 x 6000	960	2101101700
12 x 1500 x 6000	864	2101103720

Rihla- ja kyynellevyt S235JRG2

Floor and tear plates

Ainestandardi: EN 10025

Ainestodistus: EN 10204:3.1

Mittastandardi: GOST 8568-77

Mitat	kg/kpl	Rihlat	kg/kpl	Kyynel
3 x 1500 x 6000	252	2102104000	216	2102204000
4 x 1500 x 6000	324	2102104050	306	2102204150
5 x 1500 x 3000	198	2102101680		
5 x 1500 x 6000	396	2102104150	378	2102204200
6 x 1500 x 6000	468	2102104200	450	2102204250
8 x 1500 x 6000	612	2102104250	594	2102204300
Rihlalevyn kulmateräs NO 2	4,5 kg/m	2102109000		

KU-VA teräslevyt S355J2 + N

HR structural steel sheets

Ainestandardi: EN 10025-2
Mittastandardi: EN 10051

Ainestodistus: EN 10204:3.1

Mitat	kg/kpl	Koodit
3 x 1400 x 4200	141	2101155000
3 x 1500 x 3000	108	2101155025
3 x 1500 x 6000	216	2101155050
4 x 1500 x 3000	144	2101155125
4 x 1500 x 6000	288	2101155175
4 x 2000 x 6000	384	2100143850
5 x 1400 x 4200	235	2101155200
5 x 1500 x 3000	180	2101155225
5 x 1500 x 6000	360	2101155275
5 x 2000 x 6000	480	2100143880
6 x 1400 x 4200	282	2101155325
6 x 1500 x 3000	216	2101155375
6 x 1500 x 6000	432	2101155425
6 x 2000 x 6000	576	2100143910
8 x 1400 x 4200	376	2101155450
8 x 1500 x 3000	288	2101155475
8 x 1500 x 6000	576	2101155525
8 x 2000 x 6000	768	2101155530
10 x 1400 x 4200	470	2101155550
10 x 1500 x 3000	360	2101155575
10 x 1500 x 6000	720	2101155625
10 x 2000 x 6000	960	2101155630
12 x 1400 x 4200	564	2101155650
12 x 1500 x 3000	432	2101155675
12 x 1500 x 6000	864	2101155725
12 x 2000 x 6000	1152	2101155740

KU-VA teräslevyt S235JR + AR

HR structural steel plates

Ainestandardi: EN 10025-2
Mittastandardi: EN 10029

Ainestodistus: EN 10204: 3.1

Mitat	kg/kpl	Koodit
15 x 2000 x 6000	1440	2100101390
16 x 2000 x 6000	1536	2100101410
20 x 2000 x 6000	1920	2100101730
25 x 2000 x 6000	2400	2100102060
30 x 2000 x 6000	2880	2100102380
35 x 2000 x 6000	3360	2100102400
40 x 2000 x 6000	3840	2100102490
50 x 2000 x 6000	4800	2100102600
60 x 2000 x 6000	5760	2100102620
70 x 2000 x 6000	6720	2100102650
80 x 2000 x 6000	7680	2100102660
100 x 2000 x 6000	9600	2100102680

KU-VA teräslevyt S355K2 + N

HR structural steel plates

Ainestandardi: EN 10025-2

Ainestodistus: EN 10204:3.1

Mittastandardi: EN 10029

Mitat	kg/kpl	Koodit
8 x 2000 x 6000	768	2100143955
8 x 2450 x 12000	1882	2100143970
10 x 2000 x 6000	960	2100144000
10 x 2450 x 12000	2352	2100144015
12 x 2000 x 6000	1152	2100144045
12 x 2450 x 12000	2822	2100144060
15 x 2000 x 6000	1440	2100144135
15 x 2450 x 12000	3528	2100144150
16 x 2000 x 6000	1536	2100144210
16 x 2450 x 12000	3763	2100144215
18 x 2000 x 6000	1728	2100144240
20 x 1400 x 4200	941	2100144255
20 x 2000 x 6000	1920	2100144315
20 x 2450 x 12000	4704	2100144345
22 x 2000 x 6000	2112	2100144361
25 x 2000 x 6000	2400	2100144420
25 x 2450 x 12000	5880	2100144435
30 x 2000 x 6000	2880	2100144495
30 x 2450 x 12000	7056	2100144510
35 x 2000 x 6000	3360	2100144555
35 x 2450 x 12000	8232	2100144585
40 x 2000 x 6000	3840	2100144646
40 x 2450 x 12000	9408	2100144660
45 x 2000 x 6000	4320	2100144690
50 x 2000 x 6000	4800	2100144735
55 x 2000 x 6000	5280	2190146104
60 x 1400 x 4200	2822	2100144780
60 x 2000 x 6000	5760	2100144810
70 x 2000 x 6000	6720	2100144840
80 x 2000 x 6000	7680	2100144870
90 x 2000 x 6000	8640	2100144917
100 x 2000 x 6000	9600	2100144945
110 x 2000 x 6000	10560	2100144975
120 x 2000 x 6000	11520	2100145006
130 x 2000 x 6000	12480	2100145007
140 x 2000 x 6000	13440	2100145055
150 x 2000 x 6000	14400	2100145084

Paineastiatervaslevyt

HR pressure vessel steel plates

Ainestandardi: EN 10028-2/-3/ASTM
Mittastandardi: EN 10029

Ainestodistus: EN 10204:3.1. /PED

Mitat	kg/kpl	P265GH	P355NL1/NL2/NH	P355NL1
5 x 2000 x 6000	498	2100353113		2100358000
6 x 2000 x 6000	598	2100353118		2100358010
8 x 2000 x 6000	797	2100353128		
8 x 2450 x 8000	1301		2100358025	
10 x 2000 x 6000	996	2100353298		
10 x 2450 x 8000	1627		2100358035	
12 x 2000 x 6000	1195	2100353470		
12 x 2450 x 8000	1952		2100358055	
14 x 2000 x 6000	1394	2100353700		
15 x 2000 x 6000	1494			
15 x 2450 x 8000	2440		2100358081	
16 x 2000 x 6000	1594	2100354000		
16 x 2450 x 8000	2603		2100358091	
20 x 2000 x 6000	1992	2100354150		
20 x 2450 x 8000	3254		2100358131	
25 x 2000 x 6000	2490	2100354410		
25 x 2450 x 8000	4067		2100358172	
30 x 2000 x 6000	2988	2100354600		
30 x 2450 x 8000	4880		2100358185	
40 x 2000 x 6000	3984	2100354850		
40 x 2450 x 8000	6507		2100358195	
50 x 2000 x 6000	4980	2100355100		
50 x 2450 x 8000	8134		2100358203	
60 x 2000 x 6000	5976	2100355290		
70 x 2000 x 6000	6972	2100355450		
80 x 2000 x 6000	7968	2100355550		
100 x 2000 x 6000	9960	2100355700		

HUOM: P355NL1

* iskukoe -40 C° / 27J poikittain mitattuna

* Kuumalujuusarvot EN 10028-3/8.4.2/taulukon 5 mukaan

P355NL1/NL2/NH

* iskukoe - 20 C°, - 40 C°, - 50 C° ja + 300 C°

Kulutuslevyt Dillidur 400 V

Abrasion resistant steel plates

Ainestandardi: tehtaan oma
Mittastandardi: EN 10029

Ainestodistus: EN 10204 3.1

Mitat	kg/kpl	Koodit
10 x 2450 x 6000	1176	2100901935
12 x 2450 x 6000	1411	2100902320
14 x 2450 x 6000	1646	2100902490
15 x 2450 x 6000	1764	2100902495
16 x 2450 x 6000	1882	2100902815
20 x 2450 x 6000	2352	2100903200
25 x 2450 x 6000	2940	2100903314
30 x 2450 x 6000	3528	2100903480
35 x 2450 x 6000	4116	2100903490
40 x 2450 x 8000	6272	2100903762
50 x 2450 x 8000	7840	2100903820
60 x 2450 x 8000	9408	2100903975
70 x 2450 x 8000	10976	2100904003
80 x 2450 x 6000	9408	2100904025
100 x 2450 x 6000	11760	2100904035

Katso polttoleikkaus-, hitsaus- ja särmäysohjeet nettisivuiltamme www.begroup.fi tai kysy lisää sinua palvelevasta BE Groupin myyntiyksiköstä.

Kulutuslevyt Dillidur 500 V

Abrasion resistant steel plates

Ainestandardi: tehtaan oma

Mittastandardi: EN 10029

Ainestodistus: EN 10204:3.1

Mitat	kg/kpl	Koodit
10 x 2450 x 6000	1176	2100911010
12 x 2450 x 6000	1411	2100911015
16 x 2450 x 6000	1882	2100911020
20 x 2450 x 6000	2352	2100911030
25 x 2450 x 6000	2940	2100911060
30 x 2450 x 6000	3528	2100911070
35 x 2450 x 6000	4116	2100911080
40 x 2450 x 8000	6272	2100911095
50 x 2450 x 8000	7840	2100911115
60 x 2450 x 8000	9408	2100911130
70 x 2450 x 8000	10976	2190911150

Katso polttoleikkaus-, hitsaus- ja särmäysohjeet nettisivuiltamme www.begroup.fi tai kysy lisää sinua palvelevasta BE Groupin myyntiyksiköstä.

Erikoislujat rakenneteräslevyt Dillimax 690 T

High strength steel plates

Ainestandardi: tehtaan oma

Mittastandardi: EN 10029

Ainestodistus: EN 10204:3.1

Mitat	kg/kpl	Koodit
10 x 2450 x 6000	1176	2100921770
12 x 2450 x 6000	1411	2100922275
15 x 2450 x 6000	1764	2100922300
16 x 2450 x 6000	1882	2100922510
20 x 2450 x 6000	2352	2100922620
25 x 2450 x 6000	2940	2100923000
30 x 2450 x 6000	3528	2100923220
35 x 2450 x 6000	4116	2100923310
40 x 2450 x 6000	4704	2100923475
50 x 2450 x 6000	5880	2100923645
60 x 2450 x 6000	7056	2100923890
70 x 2450 x 6000	8232	2100923985

Katso polttoleikkaus-, hitsaus- ja särmäysohjeet nettisivuiltamme www.begroup.fi tai kysy lisää sinua palvelevasta BE Groupin myyntiyksiköstä.

Nauhalevyjen muoto- ja mittatoleranssit EN 10051 mukaan

Nimellispaksuus, mm	Sallittu poikkeama nimellispaksuudesta, mm			
	Leveys, mm - 1200 EN 10051	(1200)-500 EN 10051	(1500)-1800 EN 10051	(1800)-2000 EN 10051
-2,00	± 0,17	± 0,19	± 0,21	-
2,01-2,50	± 0,18	± 0,21	± 0,23	± 0,25
2,51-3,00	± 0,20	± 0,22	± 0,24	± 0,26
3,01-4,00	± 0,22	± 0,24	± 0,26	± 0,27
4,01-5,00	± 0,24	± 0,26	± 0,28	± 0,29
5,01-6,00	± 0,26	± 0,28	± 0,29	± 0,31
6,01-8,00	± 0,29	± 0,30	± 0,31	± 0,35
8,01-10,00	± 0,32	± 0,33	± 0,34	± 0,40
10,01-12,50	± 0,35	± 0,36	± 0,37	± 0,43
12,51-15,00	± 0,37	± 0,38	± 0,40	± 0,46
15,01-25,00	± 0,40	± 0,42	± 0,45	± 0,50

Sallittu poikkeama nimellislevydestä EN 10051				
Nimellislevyysalue, mm	Valssausreunoin Alaero, mm	Yläero, mm	Leukatuinreunoin ¹⁾ Alaero, mm	Yläero, mm
-1200	0	+ 20	0	+ 3
(1200)-1500	0	+ 20	0	+ 3
(1500)-	0	+ 25	0	+ 6

Kvarttolevyjen muoto- ja mittatoleranssit EN 10029 mukaan

Paksuus

Nimellis-paksuus alue, mm	Sallittu poikkeama nimellispaksuudesta, mm								Suurin sallittu yksittäisen levyn paksuusero, mm			
	Luokka A		Luokka B		Luokka C		Luokka D		Nimellisleveys, mm			
	Ala	Ylä	Ala	Ylä	Ala	Ylä	Ala	Ylä	600-2000	(2000)-2500	(2500)-3000	(3000)-3500
4,70-4,99	- 0,4	+ 0,8	- 0,3	+ 0,9	0	+ 1,2	- 0,60	+ 0,60	0,8	0,9	0,9	-
5,00-7,99	- 0,4	+ 1,1	- 0,3	+ 1,2	0	+ 1,5	- 0,75	+ 0,75	0,9	0,9	0,9	1,0
8,00-14,99	- 0,5	+ 1,2	- 0,3	+ 1,4	0	+ 1,7	- 0,85	+ 0,85	0,9	1,0	1,0	1,1
15,00-24,99	- 0,6	+ 1,3	- 0,3	+ 1,6	0	+ 1,9	- 0,95	+ 0,95	1,0	1,1	1,1	1,2
25,00-39,99	- 0,8	+ 1,4	- 0,3	+ 1,9	0	+ 2,2	- 1,10	+ 1,10	1,1	1,2	1,2	1,3
40,00-79,99	- 1,0	+ 1,8	- 0,3	+ 2,5	0	+ 2,8	- 1,40	+ 1,40	1,2	1,3	1,3	1,4
80,00-150,00	- 1,0	+ 2,2	- 0,3	+ 2,9	0	+ 3,2	- 1,60	+ 1,60	1,3	1,4	1,4	1,5

Leveys

Nimellis-leveys, mm	Sallittu poikkeama nimellislevydestä	
	Alaeromitta, mm	Yläeromitta, mm
600-(2000)	0	+ 20
2000-(3000)	0	+ 25
3000-	0	+ 30

Pituus

Nimellis-pituus, mm	Sallittu poikkeama nimellispituudesta	
	Alaeromitta, mm	Yläeromitta, mm
-(4000)	0	+ 20
4000-(6000)	0	+ 30
6000-(8000)	0	+ 40
8000-(10000)	0	+ 50
10000-(15000)	0	+ 75
15000-(20000)	0	+ 100

Muoto

Suoruus ja suorakulmaisuus:

Toimitetun levyn on oltava sellainen, että siihen voidaan piirtää tilatun levyn kokoinen suorakulmio.

KU-VA teräslevy S355J2 + N

HR steel plates

Ainestandardi: EN 10025-2

Ainestodistus: EN 10204:3.1

Mittastandardi: EN 10029

Ultraus: EN 10160 kl.3

Levydet: 1400 - 2500 mm

Pituudet: 4500 - 7500 mm

Paksuudet

160 mm

170 mm

180 mm

200 mm

220 mm

230 mm

250 mm

260 mm

300 mm