

O ČO IDE?

Dosky sú plechy valcované za tepla s hrúbkou viac ako 16 mm.

Aplikácie dosiek sú rôznorodé, dajú sa použiť pri výrobe ťažkých kotlov, stavbe lodí, kovových konštrukciách...

OZNAČENIE

Dosky sú dostupné v kvalite:

- **S 235**
- **S 235 JR**
- **S 275**
- **S 275 JR**
- **S 355**

* "S" znamená konštrukčnú oceľ.

* Nasledujúce číslo označujúce minimálnu medzu klzu v N/mm².

* Terminológia "JR" znamená test odolnosti, 27 joulov pri + 20 °C.

* Keď za kvalitou nasleduje "N", znamená to, že valcovanie je normalizované.

* Keď za stupňom nasleduje "AR", znamená to, že tanier je surový na rolovanie.

NORMY

Tieto dosky sa riadia nasledujúcimi normami:

EN 10025 : ktorá upravuje všeobecné technické dodacie podmienky.

EN 10029 : ktorá upravuje rozmerové tolerancie a tolerancie rovinnosti.



FORMÁTY A GRAMÁŽE

Plech S235 / S275 / S355

Hrúbka v mm	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
Formát plechu v mm	Hmotnosť v kg													
1000 X 2000	256	288	320	400	480	560	640	720	800	900	1120	1280	1440	1600
1250 X 2500	400	450	500	625	750	875	1000	1125	1250	1500	1750	2000	2250	2500
1500 X 3000	576	648	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600
1500 X 6000	1152	1296	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	4320	5040	5760	6480	7200
2000 X 4000	1024	1152	1280	1600	1920	2240	2560	2880	3200	3840	4480	5120	5760	6400
2000 X 6000	1536	1728	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5760	6720	7680	8640	9600
2000 X 12000	3072	3456	3840	4800	5760	6720	7680	8640	9600	11520	13440	15360	17280	19200
2500 X 6000	1920	2160	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8400	9600	10800	12000
2500 X 12000	3840	4320	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14400	16800	19200	21600	24000
3000 X 12000	4608	5184	5760	7200	8640	10080	11520	12960	14400	17280	20160	23040	25920	28800

* Hmotnosti uvedené ako orientačné podliehajúce výrobným toleranciám. Iné formáty sú k dispozícii na požiadanie.



BESS STEEL
FORGE THE FUTURE