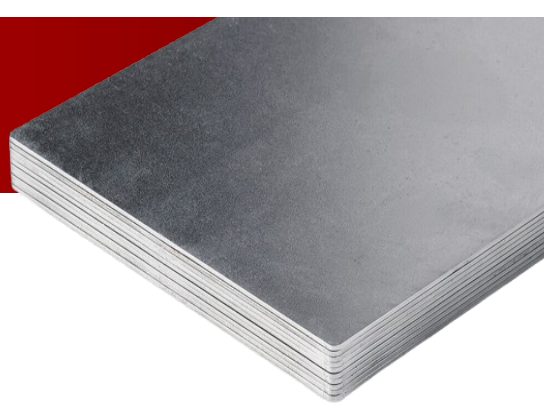




O ČO IDE?

Plech valcovaný za studena sa dodáva v rovnakých tvaroch ako plech valcovaný za tepla, ale má inú povrchovú úpravu. V skutočnosti sa získavajú povrchovou úpravou za studena: zvyčajne morenie, valcovanie za studena, žíhanie, po ktorom nasleduje ľahká relaminácia (Skin Pass).

Používajú sa, keď sú deformačné charakteristiky a ťažnosť* dôležitejšie ako pevnostné charakteristiky. Tieto ocele sú vhodné aj pre širokú škálu povrchových úprav, ako je fosfátovanie, lakovanie, galvanické pokovovanie a často slúžia ako podpora pre ocele s povlakom. Aplikácie týchto plechov sú kovový nábytok, plechové práce a zámočníctvo...

OZNAČENIE

Plech valcované za studena sú k dispozícii v rôznych triedach:

- **DC 01:** Skladanie – kvalita C (XC)
- **DC 03:** Ľahké lisovanie – trieda E (XE)
- **DC 04:** Hĺbkové ťahanie – kvalita ES (XES)
- **DC 05:** Extra hlboké ťahanie – kvalita SES

* "DC" znamená výrobok valcovaný za studena.

* 01 až 05 označenie indexu lisovania (schopnosť plechu podliehať deformácii). Čím vyšší je index, tým je pravdepodobnejšie, že plech podlieha deformácii.

NORMY

Plech valcovaný za studena sa riadi nasledujúcimi normami:

EN 10130 : ktorá upravuje všeobecné technické dodacie podmienky.

EN 10131 : ktorá upravuje rozmerové tolerancie a tolerancie rovinnosti.

ASPEKTY POVRCHU

Existujú 2 povrchové aspekty:

- **Odpoveď:** Vyčistíte povrch, ktorý môže mať nejaké chyby. (Tento aspekt je štandardom).
- **B:** Veľmi čistý povrch prakticky bez chýb, viditeľné časti.

4 povrchové úpravy sú:

- **B:** Brilantné
- **G:** semi brillante
- **M:** Normálna (táto povrchová úprava je štandardom)
- **A:** Drsné

FORMÁTY A GRAMÁŽE

DC 01 / DC 03 / DC 04 / DC 05

Hrúbka v mm	0.5	0.63	0.75	8	1	1.2	1.25	1.5	2	2.5	3
Formát plechu v mm	Hmotnosť v kg										
1000 X 2000	8	10	12	13	16	19.2	20	24	32	40	48
1250 X 2500	12.5	15	18.8	20	25	30	31	38	50	63	75
1500 X 3000	18	22.5	27	29	36	43	45	54	72	90	108
1500 X 4000	24	30	36	38	48	58	60	72	96	120	144
Formát kotúč v mm	Hmotnosť v kg										
1000	Hmotnosť na požiadanie										
1250											
1500											
2000											

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



BESS STEEL
FORGE THE FUTURE