

Tenké plechy za tepla valcované z konštrukčných ocelí

Konštrukčné ocele majú garantovanú medzu skazu, pevnosť v ťahu a tomu primeranú ťažnosť. Sú dobre zvariteľné konvenčnými metódami zvarovania. Nachádzajú široké využitie v stavebníctve, v automobilovom priemysle, pri výrobe kontajnerov, nádrží, valcovaných jäklových profilov a podobne.

Materiál štandardne v skladových zásobách

Tenké plechy z nelegovaných konštrukčných ocelí

S235, S355 v stupňoch kvality JR, J2 v stave +AR, +N

EN 10025 (1,2):2004

Technické dodacie podmienky

EN 10051:1991+A1:1997

Medzné odchýlky rozmeru a tvarov

S235JR+N, S235JRC+N

Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm]									
	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
1000 x 2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1250 x 2500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500 x 3000			•	•	•	•	•	•	•	•
1500 x 6000			•	•	•	•	•	•	•	•
2000 x 4000			•	•	•	•	•	•	•	•
2000 x 6000			•	•	•	•	•	•	•	•

S355J2+N, S355J2C+N

Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm]							
	3	4	5	6	8	10	12	15
1500 x 3000	•	•	•	•	•	•	•	•
1500 x 6000	•	•	•	•	•	•	•	•
2000 x 6000		•	•	•	•	•	•	•

S235JR s oválnymi výstupkami

Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm]					
	3	4	5	6	8	10
1000 x 2000	•	•	•	•		
1250 x 2500	•	•	•	•		
1500 x 3000	•	•	•	•	•	•

Štandardne držíme skladom široký sortiment tenkých plechov za tepla valcovaných z nelegovaných konštrukčných ocelí vo zvitkoch, ktoré nadelíme na presné rozmery podľa Vašich požiadaviek (viď. delenie plechov str.18)

Tenké plechy za tepla valcované z konštrukčných ocelí

Materiál na objednávku	
Tenké plechy z nelegovaných konštrukčných ocelí	
	S185, S235, S275, S355, S450, E295, E335, E360; v stupňoch kvality JR, JO, J2, K2 ; v stave +AR, +N
EN 10025 (1,2):2004	Technické dodacie podmienky
EN 10051:1991+A1:1997	Medzné odchýlky rozmeru a tvarov
EN 10029:1991+AC:1991	Medzné odchýlky rozmeru, tvarov a hmotnosti
Tenké plechy zo zvariteľných jemnozrnných konštrukčných ocelí	
	S275, S355, S420, S460; v stupňoch kvality N, NL
EN 10025 (1,3):2004	Technické dodacie podmienky
EN 10051:1991+A1:1997	Medzné odchýlky rozmeru a tvarov
EN 10029:1991+AC:1991	Medzné odchýlky rozmeru, tvarov a hmotnosti
Tenké plechy termomechanicky valcované zo zvariteľných jemnozrnných konštrukčných ocelí	
	S275, S355, S420, S460; v stupňoch kvality M, ML
EN 10025 (1,4):2004	Technické dodacie podmienky
EN 10051:1991+A1:1997	Medzné odchýlky rozmeru a tvarov
EN 10029:1991+AC:1991	Medzné odchýlky rozmeru, tvarov a hmotnosti
Tenké plechy z konštrukčných ocelí so zvýšenou odolnosťou proti atmosferickej korózii	
	S235, S355; v stupňoch kvality JO, J2, K2; v stave +AR, +N (napr. S235J0W+AR, S355J2WP+N)
EN 10025 (1,5):2004	Technické dodacie podmienky
EN 10051:1991+A1:1997	Medzné odchýlky rozmeru a tvarov
EN 10029:1991+AC:1991	Medzné odchýlky rozmeru, tvarov a hmotnosti
Tenké plechy z konštrukčných ocelí so zvýšenou medzou kľzu v zušľachtenom stave	
	S460 až S960; v stupňoch kvality Q, QL, QL1
EN 10025 (1,6):2004	Technické dodacie podmienky
EN 10051:1991+A1:1997	Medzné odchýlky rozmeru a tvarov
EN 10029:1991+AC:1991	Medzné odchýlky rozmeru, tvarov a hmotnosti
Tenké plechy z ocelí s vysokou medzou kľzu na tvárnenie za studena	
	S315MC až S700MC a S260NC až S420NC v závislosti od spôsobu výroby
EN 10149 (1-3):1995	Technické dodacie podmienky
EN 10051:1991+A1:1997	Medzné odchýlky rozmeru a tvarov
Rozmery	
Hrúbka	1,5 - 20,0 mm
Šírka	30 - 2075 mm
Dĺžka	300 - 16000 mm