

FISA TEHNICA

Tabla otel inox laminate la rece

DESCRIERE

Inoxul este un otel aliat cu 17% crom si 8% nichel, rezultatul fiind un material rezistent cu un design deosebit. Un mare avantaj al inoxului il constituie rezistenta sa in timp fara sa-si modifice aspectul, nefiind necesara revopsirea (ca in cazul altor metale) sau chiar schimbarea acestuia, din motive de aspect estetic afectat de trecerea timpului.

Principalele avantaje ale inoxului sunt:

- ✓ Rezistenta mare la corozione
- ✓ Igienic
- ✓ Aspect decorativ modern
- ✓ Reciclabil 100%
- ✓ Rezistenta la rupere cu 50% mai mare decat orice alt otel mediu aliat
- ✓ Durata mare de viata (de aceea poate fi considerat un material ieftin)
- ✓ Tehnologia de productie este mai putin poluanta decat in cazul altor oteluri
- ✓ Usor de intretinut

Standard de marca : EN 10088 - 2/05

DIMENSIUNI si GREUTATE

Marca	Dimensiuni (mm)	Greutate (kg/m ²)
1.4301/2B	2000 x 1000 x 0,8	6,4
1.4301/2B	2000 x 1000 x 1	8
1.4301/2B	2000 x 1000 x 1,2	10
1.4301/2B	2000 x 1000 x 2	16

COMPOZITIE CHIMICA

Nr.Crt	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	Ti	N
1	0.050	1.110	0.390	0.027	0.002	18.300	8.010				0.049
2	0.047	1.310	0.320	0.025	0.001	18.110	8.090	0.220	0.150		0.053
3	0.044	1.310	0.410	0.025	0.001	18.010	8.010	0.220	0.140		0.060
4	0.043	1.100	0.440	0.031	0.0007	18.130	8.010		0.230		0.051

INCERCARI MECANICE

Nr.Crt	Rp01 N/mm ²	Rp02 N/mm ²	Rm N/mm ²	A 50%	A 80%	IE 27	HV
1	346	307	637		54		
2	366	322	659		56		
3	357	315	649		55.5		
4	363	325	656		53.5		

Inoxul poate fi folosit cu succes in diverse domenii: arhitectura , constructii , productie publicitara , medicina , industria alimentara , industria transporturilor si constructoare de masini , industria chimica , obiecte de uz casnic , etc.

Pentru mai multe informatii, nu ezitati sa contactati departamentul de vanzari - sales@geplast.ro - sau departamentul tehnic - tehnica@geplast.ro .