

EN DX51D

Trapetskorrugerad plåt – TP20

i aluzink är vanligt förekommande inom industribyggnation vid tex fasadbeklädnad, takkonstruktion och balkongfronter. Finns på lager i tjocklek 0,6mm.

LEGERINGSSAMMANSÄTTNING

Grundämne	Andel i procent
Kol (C)	0.18
Kisel (Si)	0.50
Mangan (Mn)	1.20
Fosfor (P)	0.12
Svavel (S)	0.045
Titan (Ti)	0.30

PRODUKTER

- Plåt

GENERELLA FYSISKA EGENSKAPER

EGENSKAP	VÄRDE
Densitet	7.90 g/cm ³

MEKANISKA EGENSKAPER

EGENSKAP	VÄRDE
Förlängning(A80)	20% Min
Brottgräns (Rm)	270 – 500 Min MPa
Brinell hårdhet(HB)	90-120
Sträckgräns(Re)	140 MPa

ÖVRIGA EGENSKAPER

Bockning – God
Svetsning – God
Lödning – Ok
Fräsning – Ok

