

## TÔLE CORTEN

APPELATION	AFNOR	DIN
CORTEN A	E36WA3	S355 JO WP

### Composition chimique en %

C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Cr	Ni
≤ 0.12	≤ 0.75	≤ 1.00	0.06-0.15	≤ 0.035	≤ 0.020	0.25 - 0.55	0.30-1.25	≤ 0.65

### Propriétés:

L'acier Corten est un acier auto-patiné à corrosion superficielle forcée très utilisé, grâce à sa résistance aux conditions atmosphériques.

### Domaines d'application:

Ouvrage d'art, cheminées industrielles, revêtement de façade, ponts, réservoirs, conteneurs, véhicules ferroviaires.

### Caractéristiques mécaniques moyennes:

Rm N/mm <sup>2</sup>	Re N/mm <sup>2</sup>	A %
490 - 630	≥ 355	≥ 22

### DIMENSIONS

TOLE CORTEN	EPAISSEUR
TOLE 3000*1500	De Ep 1.5 mm à Ep 6 mm