

## LAMIERE COR-TEN

Acciaio caratterizzato da elementi di lega che lo rendono resistente alla corrosione atmosferica.  
Spesso impiegato grezzo allo stato di laminazione per strutture esterne.  
Apprezzato anche per soluzioni estetiche e architettoniche.

### COMPOSIZIONE CHIMICA

	C%	Mn%	Si%	P%	S max%	Al%	V%	Ni%	Cr%	Cu%
COR-TEN A	≤ 0,12	0,20-0,50	0,25-0,75	0,07-0,15	0,050	-	-	≤ 0,65	0,30-1,25	0,25-0,55
COR-TEN B	≤ 0,19	0,80-1,25	0,30-0,65	≤ 0,04	0,050	0,015-0,06	0,02-0,10	0,15-0,40	0,40-0,65	0,25-0,40

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

spessore mm	carico di snervamento Rm N/mm <sup>2</sup> min.				resistenza alla trazione Rm N/mm <sup>2</sup> min.				allungamento A 2 <sup>o</sup> min. %			
	< 1,5	1,5 6	6 12,7	12,7 100	< 1,5	1,5 6	6 12,7	12,7 100	< 1,5	1,5 6	6 12,7	12,7 100
COR-TEN A	445	420	485	-	310	345	345	-	22	20	20	-
COR-TEN B	-	-	485	485	-	-	345	345	-	-	19	19

### Formato: 3000 x 1500 mm

Spessori: 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 mm

Altri formati a richiesta

**NB:** La composizione chimica e le caratteristiche meccaniche sono da ritenersi valide quelle di prodotto, rilevabili dal certificato della lamiera.

#### SEDE LEGALE E MAGAZZINO

Via Tosco Romagnola Sud, 39  
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

Tel 0571 / 541064  
0571 / 541017  
Fax 0571 / 541035  
Email info@pacipaolosiderurgica.it  
clienti@pacipaolosiderurgica.it  
amministrazione@pacipaolosiderurgica.it

#### FILIALE MONTELUPO

Via del Piano, 99-101  
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

#### FILIALE DI CERRETO GUIDI

Via Mazzini, 77 - Loc. Stabbia  
50050, Cerreto Guidi (FI)

Tel 0571 / 586528  
Fax 0571 / 586380  
Email stabbia@pacipaolosiderurgica.it

#### FILIALE DI FIGLINE VALDARNO

Via G.Brodolini, 20 - Loc. Agaccioni  
50063, Figline e Incisa Valdarno (FI)

Tel 055 / 9155319  
Fax 055 / 9154400  
Email valdarno@pacipaolosiderurgica.it