

## LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A FREDDO

### Qualità: **CORTEN A<sup>®</sup>**

Acciaio resistente alla corrosione atmosferica

Qualità **CORTEN A<sup>®</sup> laminato a freddo**

Norma **USX CORP. (proprietaria)**

W. Nr. ----

Stato di laminazione ----

**Descrizione sintetica** Acciaio da costruzione resistente alla corrosione atmosferica, leggermente oliato per protezione superficiale. Proprietà anti corrosive. L' uso di questo tipo di acciaio garantisce il prolungamento della vita utile di prodotti esposti a cicli ripetuti di asciutto/bagnato

**Applicazioni d'uso** Facciate in architettura, oggetti di design e arredo urbano, camini, serbatoi e filtri industriali.

**Sagomario Standard**

	1000	1250	1410	1500
<b>0,6</b>		•		
<b>0,8</b>		•		
<b>1,0</b>		•	•	
<b>1,2</b>		•		
<b>1,5</b>	•	•		•

Misure diverse da quelle qui elencate sono fornibili su accordo.

Alcune misure qui elencate potrebbero non essere immediatamente disponibili: vi invitiamo a consultare sempre il nostro reparto vendite per informazioni in tempo reale sulla disponibilità di coil a magazzino.

**Comp. chimica**

#### Standard CORTEN- A<sup>®</sup>

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.	0,015				0,50	0,25		0,20	
Max	0,06		0,12		1,25	0,55		1	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.			0,07		0,25				
Max	0,65		0,15	0,03	0,75				

**Propr. meccaniche**

#### Standard CORTEN- A<sup>®</sup>

Spessore nominale (mm)	≤1,50
Carico di snervamento (MPa)	310
Spessore nominale (mm)	≤1,50
Resistenza alla trazione (MPa)	450
Spessore nominale (mm)	≤1,5
Allungamento A80%	2
Allungamento A5%	-
Temperatura (°C)	non applicabile
Prova di resilienza (J)	-

**Tolleranze**                    **Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma**  
UNI EN 10131 : 2006

**Stato superficiale**  
UNI EN 10163-2

**Equivalenze**

W. Nr.	SSAB (proprietary)	ASTM ASME	Italia	France AFNOR
-	Weathering 355	A242-A	Fe510A1K1	E36W

**Certificazioni**

- EN10204-3,1
- Norma proprietaria, non prevede CE né Dichiarazione di Prestazione.

**AVVERTENZA:** pur avendo posto la massima cura nella redazione di questo documento, Siderurgica Astico SpA declina ogni responsabilità per l'accuratezza e l'esattezza delle informazioni qui contenute e si riserva il diritto di modificarne qualsiasi parte senza preavviso.

---