

SSAB Weathering

**OTTIMIZZATO
PER TE E PER
UNA MINORE
MANUTENZIONE**

A close-up photograph of several overlapping metal plates with a weathered, brownish-orange patina. The plates are arranged in a geometric pattern, with sharp edges and deep shadows, creating a sense of depth and texture. The lighting is dramatic, highlighting the grain and imperfections of the metal.

SSAB

Se sei alla ricerca di una vasta scelta di acciai resistenti alle intemperie, SSAB Weathering ti offrirà proprio quello di cui hai bisogno.

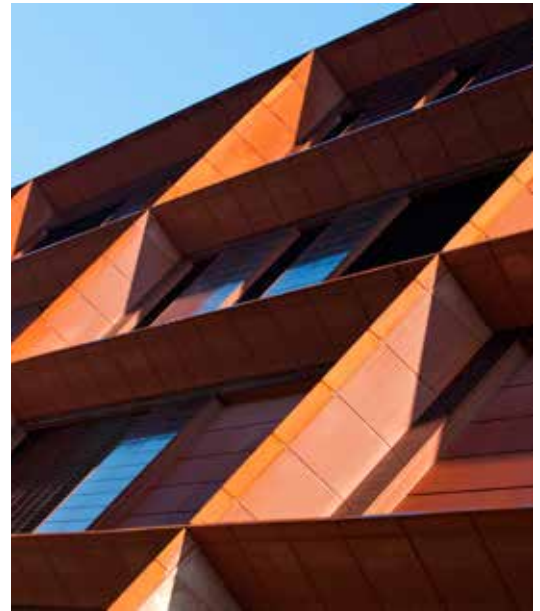


SSAB WEATHERING MINIMIZZERÀ IL COSTO DELL'INTERO CICLO DI VITA



SSAB Weathering: ottimizzato per te!

- ▶ Richiede poca manutenzione o ne è addirittura esente
- ▶ Non richiede verniciatura
- ▶ Superficie auto-rigenerante, anche se verniciata
- ▶ La più ampia scelta sul mercato
- ▶ SSAB è l'unico rivenditore di COR-TEN® in Europa
- ▶ Snervamento da 355 a 960 MPa
- ▶ Acciaio altoresistenziale per prodotti sempre più leggeri
- ▶ Possibilità di ordinare piccole quantità



SSAB Weathering è la nuova gamma di acciai altoresistenziali a prova di intemperie, che include gli acciai COR-TEN®. Questi tipi d'acciaio possono rendere i tuoi prodotti più resistenti e più leggeri, con costi totali minimi grazie alla bassa, o addirittura nulla, esigenza di manutenzione.

SSAB Weathering: potenza la tua impresa

SSAB Weathering mette a disposizione una selezione di prima qualità di acciai resistenti alle intemperie. Potrai sicuramente trovare formati e dimensioni idonei ai tuoi impianti di produzione e alle tue necessità.

SSAB Weathering gode di eccellenti proprietà per quanto riguarda la formatura, la lavorazione e la saldatura. La gamma SSAB Weathering include una vasta selezione di acciai con proprietà meccaniche e dalle tolleranze dimensionali che generalmente superano gli standard delle varietà EN 10025-5 e ASTM.

La combinazione di resistenza alle intemperie e prestazioni in officina rende l'acciaio SSAB Weathering una scelta efficiente dal punto di vista dei costi per una vasta gamma di applicazioni.



Lamiera da treno



Laminato a caldo



Laminato a freddo



Tubi e sezioni

Per la gamma completa di SSAB Weathering e COR-TEN®, consulta l'ultimo paragrafo della brochure e il sito web ssab.com.



LUNGA PROTEZIONE CONTRO LA FURIA DEGLI ELEMENTI

Gli acciai SSAB Weathering e COR-TEN® sono resistenti alle intemperie in quanto si proteggeranno attraverso l'ossidazione della superficie. Aggiungendo rame, cromo, nickel e fosforo all'acciaio, la superficie del SSAB Weathering acquisisce uno strato di ossido protettivo (la patina) quando viene esposta all'alternanza di condizioni climatiche asciutte e di umidità.



La patina arresterà qualsiasi ulteriore corrosione dell'acciaio. Se lo strato protettivo o la superficie verniciata sono danneggiati, si formerà una nuova patina per mantenere la protezione. Questo significa un consistente risparmio, lungo tutto il ciclo di vita del prodotto. Per le strutture in acciaio convenzionale, il costo di verniciatura e manutenzione può raggiungere il 15-20% del costo totale.

Gli acciai SSAB Weathering sono spesso usati negli scambiatori di calore e nei camini industriali per via della loro resistenza alle alte temperature e a un'atmosfera ricca di zolfo, condizioni deleterie per gli altri tipi di acciaio.

Architetti e progettisti scelgono la lamiera SSAB Weathering per motivi estetici e pratici. Usata come rivestimento per facciate, la superficie diventa di un colore caldo marrone scuro che non necessita di alcuna verniciatura o manutenzione per tutta la vita dell'edificio.



ACCESSO DIRETTO ALLA COMPETENZA E ALL'ASSISTENZA TECNICA

Quando acquisti SSAB Weathering, hai accesso alle risorse SSAB. Puoi contattare SSAB via telefono o e-mail in ogni momento, per richiedere informazioni su qualsiasi argomento, dalle soluzioni di progettazione, alla scelta dei materiali, nonché suggerimenti per le lavorazioni e supporto tecnico.



Il supporto tecnico dedicato vanta una presenza capillare in tutto il mondo, e sarà al tuo fianco per lo sviluppo di progetti a lungo termine. In caso di problemi urgenti, siamo in grado di raggiungerti ovunque, anche con brevissimo preavviso. .

SSAB al tuo servizio

Basta una chiamata, o un'email, per ricevere l'eccellente servizio SSAB. Siamo pronti a fornire prodotti ottimizzati e servizi che apportino un valore aggiunto alla tua impresa e che aumentino la soddisfazione della tua clientela. Contattaci se vuoi partecipare a un seminario tecnico, o se necessiti di una dimostrazione per testare le prestazioni di SSAB Weathering nel tuo sito di produzione.



CONSEGNIAMO SECONDO LE VOSTRE NECESSITÀ

SSAB Weathering e COR-TEN® vengono consegnati in spessori e dimensioni differenti che raggiungono uno snervamento di 960 MPa. La gamma prodotti include lamiera da treno, laminati a freddo e a caldo, tubi e sezioni



Puoi ordinare i prodotti SSAB Weathering dal pronto o dall'acciaiera, anche in piccole quantità per effettuare test. L'acciaio laminato a freddo SSAB Weathering è disponibile in coil, lamiera spianata, o nastrato. SSAB è l'unico rivenditore COR-TEN® autorizzato in Europa: possiamo fornire una vasta gamma di prodotti.

Il tuo referente locale risponderà a ogni domanda riguardante ordini e spedizioni, tempi di consegna, etichettatura e imballaggio.

SSAB WEATHERING – PROPRIETÀ GARANTITE PER RISULTATI OTTIMALI

	Snervamento (MPa)		Carico di rottura (MPa)		Allungamento		Raggio di piega, piega 90° T = trasversale			Dimensioni			
					A ₈₀ (%) t < 3 mm	A ₅ (%) t ≥ 3 mm	t ≤ 3 mm	3 mm < t ≤ 3 mm	t > 6 mm	Spessore (mm)		Larghezza (mm) Tubi OD/HxB** (mm)	
	min	min	max	min	min				min	max	min*	max*	
Lamiere da treno													
COR-TEN A	345	485					16		3xt	6	12	1000	3300
COR-TEN B	345	485					16		3xt	6	40	1000	3300
COR-TEN B-D	345	485					16		3xt	6	40	1000	3300
SSAB Weathering 355	355	470	630				20		3xt	5	60	1000	3300
Lamiere da coils laminate a caldo													
COR-TEN A	345	485		16	20	-	-	-		2,00	12	760	1860
COR-TEN B	345	485			19	-	-	-		2,00	15	800	1860
COR-TEN B-D	345	485			19	-	-	-		2,00	15	800	1860
SSAB Weathering 355	355	< 3 - 510 ≥ 3 - 490	< 3 - 680 ≥ 3 - 630	16	20	1.0 x t	1.0 x t	2.0 x t		1,80	12	760	1860
SSAB Weathering 550	550	600			18	1.0 x t	1.0 x t	1.5 x t		3,00	12	950	1525
Lamiere da coils laminate a freddo													
COR-TEN A	310-500	450	650	22		0.5 x t				0,5	2	125	1527
SSAB Weathering 700	700	800	N/A	5		2 x t				0,98	2,1	125	1502
Tubi e sezioni													
SSAB Weathering Tube 355WH	355	470	630		20					2	12,5	26.9 / 25x25	323.9 / 300x300
SSAB Weathering Tube 500WH	500	580	760		15					2	12,5	26.9 / 25x25	323.9 / 300x300

* Dipende dallo spessore

** Diametro esterno o altezza x base

OTTIMIZZA LA TUA ATTIVITÀ CONTATTA SSAB

 +39 030 9058811

 techsupport@ssab.com



SSAB è un'acciaieria con sede nei Paesi Nordici e negli Stati Uniti. SSAB offre prodotti e servizi ad alto valore aggiunto, sviluppati in stretta collaborazione con i propri clienti per un mondo più forte, più leggero e più sostenibile. SSAB ha dipendenti in oltre 50 Paesi. SSAB ha stabilimenti produttivi in Svezia, Finlandia e negli Stati Uniti. SSAB è quotata al Nasdaq OMX Nordic Exchange di Stoccolma e al Nasdaq OMX di Helsinki. www.ssab.com.

SSAB Swedish Steel S.p.A.

Via G. Di Vittorio, 6
25016 Ghedi (BS)
Italy

T +39 030 9058811
F +39 030 9058930
E ssab.italia@ssab.com

www.ssab.com

SSAB