

SSAB Weathering

**STWORZONE
DLA CIEBIE
I DŁUGIEGO
OKRESU
UŻYTKOWANIA**

SSAB

Jeśli zależy Ci na szerokim wyborze stali o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne, SSAB dostarczy to, czego potrzebujesz.

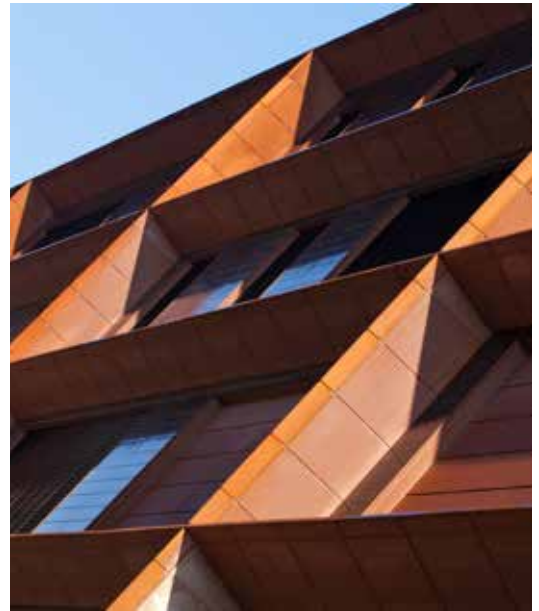


SSAB WEATHERING STALE TRUDNORDZEWIEJĄCE MINIMALIZUJĄ CAŁKOWITY KOSZT CYKLU PRACY PRODUKTU



SSAB Weathering Stale SSAB o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne zoptymalizowane dla Ciebie

- ▶ Małe lub zerowe potrzeby konserwacji
- ▶ Nie wymagają malowania
- ▶ Samonaprawiająca się powierzchnia, nawet po malowaniu
- ▶ Najszersza oferta na rynku
- ▶ SSAB jedynym dostawcą stali COR-TEN® w Europie
- ▶ Granica plastyczności 355-960 MPa
- ▶ Stal o wysokiej wytrzymałości dla lżejszych produktów
- ▶ Możliwość zamówienia małych ilości



Stale SSAB Weathering to nasza nowa gama stali o wysokiej wytrzymałości i podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne oraz stali COR-TEN®. Te gatunki stali mogą uczynić Twoje produkty mocniejszymi i lżejszymi przy minimalnym całkowitym koszcie cyklu pracy produktu dzięki małym lub zerowym potrzebom konserwacji.

Stale SSAB Weathering dodają mocy Twojej firmie

SSAB Weathering to wiodący na rynku wybór stali trudnordzewiejących. Z pewnością znajdziesz gatunki i wymiary, które odpowiadają Twojemu zapleczu produkcyjnemu i wymaganym parametrom produktów końcowych.

Stale SSAB o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne posiadają znakomite własności w zakresie formowania, obróbki maszynowej i spawania. Oferta stali SSAB Weathering obejmuje duży wybór gatunków o własnościach mechanicznych i tolerancjach wymiarów, które w zasadzie przekraczają normy EN 10025-5 i ASTM.

Połączenie odporności na warunki atmosferyczne oraz łatwej obróbki warsztatowej sprawia, że stale SSAB Weathering stanowią efektywny kosztowo wybór dla szerokiego zakresu zastosowań.



Blachy grube walcowane na gorąco



Taśmy walcowane na gorąco



Taśmy walcowane na zimno



Rury i kształtowniki

Gatunki stali SSAB Weathering i COR-TEN znajdziesz na końcu broszury oraz na stronie www.ssab.com



OCHRONA NA LATA

Stale SSAB Weathering i COR-TEN® są odporne na warunki atmosferyczne, gdyż same się chronią dzięki warstwie patyny na powierzchni. Dzięki zawartości miedzi, chromu, niklu i fosforu, na poddanej naprzemiennie suchym i mokrym warunkom powierzchni tworzy się ochronna warstwa tlenków – patyna.



Patyna powstrzymuje stal przed dalszym rdzewieniem. Jeśli ochronna warstwa lub malowana powierzchnia ulegną uszkodzeniu, wytworzy się nowa patyna, zapewniając dalszą ochronę. Dla klienta oznacza to duże oszczędności w cyklu pracy produktu. W przypadku konstrukcji stalowych wykonanych ze zwykłych stali, koszt malowania i konserwacji może stanowić do 15-20% kosztów całkowitych.

Stale SSAB Weathering są często stosowane w przemysłowych wymiennikach ciepła i kominach ze względu na ich dużą odporność na wysokie temperatury oraz środowisko z dużą zawartością siarki, czyli warunki bardzo szkodliwe dla innych stali.

Architekci i projektanci wybierają te stale zarówno ze względów estetycznych, jak i praktycznych. Stal zastosowana jako okładzina elewacyjna zmienia swój kolor na ciepły rdzawo-brązowy i przez cały czas eksploatacji budynku nie wymaga malowania lub innych zabiegów konserwacyjnych.



BEZPOŚREDNI DOSTĘP DO WIEDZY I WSPARCIA TECHNICZNEGO

Kupując stale SSAB Weathering, zyskujesz dostęp do wszechstronnych zasobów wsparcia SSAB. Zawsze możesz skontaktować się z SSAB telefonicznie lub mailowo, by zapytać o wszystko, od rozwiązań projektowych po wybór materiału, zalecenia warsztatowe i pomoc techniczną.



Nasz dedykowany personel wsparcia technicznego jest obecny na całym świecie. Z przyjemnością będą Twoim partnerem w długofalowych projektach rozwojowych, jak również przyjadą do Twojej firmy, by rozwiązać nagłe problemy.

SSAB do Twojej dyspozycji

Wystarczy telefon lub e-mail, by skorzystać ze znakomitej obsługi SSAB. Jesteśmy gotowi, by dostarczyć Ci optymalne produkty i usługi, które dodadzą wartości Twojej firmie. Skontaktuj się z nami, jeśli chcesz uczestniczyć w szkoleniu technicznym lub skorzystać z próbnej dostawy, by sprawdzić zachowanie stali SSAB Weathering w swojej produkcji.



DOSTAWA ZGODNIE Z TWOIM WYBOREM

Stale SSAB Weathering i COR-TEN® dostarczane są w postaci różnych typów produktów i wymiarów aż do granicy plastyczności 960 MPa. Oferta produktów obejmuje blachy grube walcowane na gorąco, arkusze i taśmy walcowane na zimno i gorąco, rury i kształtowniki.



Możesz zamówić stale SSAB o podwyższonej odporności na warunki atmosferyczne z magazynu lub huty, także w mniejszych ilościach do przetestowania. Stale walcowane na zimno z oferty SSAB Weathering dostarczane są w postaci kręgów, arkuszy i taśm. SSAB jest jedynym licencjonowanym dostawcą COR-TEN® w Europie i dostarcza szeroki wybór produktów COR-TEN®.

Twój lokalny przedstawiciel SSAB odpowie na wszystkie pytania związane z zamówieniami i dostawami, terminami dostaw, sposobem oznakowania i pakowania.

SSAB WEATHERING – GWARANTOWANE WŁASNOŚCI DLA ZOPTYMALIZOWANYCH REZULTATÓW

	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)		Wydłużenie		Promień gięcia, pod kątem 90 (stopni) T = Poprzecznie			Wymiary				
				A ₃₀ (%) t < 3 mm	A ₅ (%) t ≥ 3 mm	t ≤ 3 mm	3 mm < t ≤ 3 mm	t > 6 mm	Grubość (mm)		Szerokość (mm) Rury średnica OD/HxB (mm)		
				min	min	max	min	min				min	max
Blachy grube walcowane na gorąco													
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	
Taśmy walcowane na gorąco													
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	
Taśmy walcowane na zimno													
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	
Rury i profile													
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	

* Zależne od grubości

ZOPTYMALIZUJ SWOJĄ DZIAŁALNOŚĆ SKONTAKTUJ SIĘ Z SSAB

 +48 516 007 342

 adam.gola@ssab.com



SSAB jest firmą stalową z siedzibami w Skandynawii i Stanach Zjednoczonych. SSAB oferuje produkty i usługi o wartości dodanej opracowane w ścisłej współpracy z klientami, tworząc w ten sposób mocniejsze, lżejsze i bardziej proekologiczne rozwiązania. SSAB zatrudnia pracowników w ponad 50 krajach. SSAB ma zakłady produkcyjne w Szwecji, Finlandii i Stanach Zjednoczonych. Spółka SSAB jest notowana na giełdzie Nasdaq OMX Nordic w Sztokholmie oraz na giełdzie Nasdaq OMX w Helsinkach.

SSAB Poland Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 15
55-020 Żórawina
Poland

T +48 71 346 73 11
F +48 71 346 73 20
biuro.pl@ssab.com

www.ssab.com

SSAB