

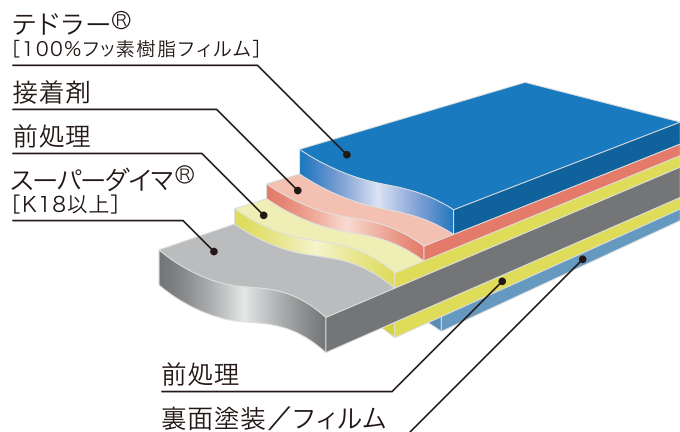
フッ素樹脂フィルムラミネート鋼板

スーパーフロールボンド®

製品概要

仕 様	フィルム	テドラー® [100%フッ素樹脂フィルム]
	原 板	スーパーダイマ® [K18以上]
	標 準 色	18色
製造可能範囲	板 厚	0.4～1.6mm
	板 幅	610～1219mm
	※上記範囲以外はご相談ください	

製品構成



※テドラー®は米国デュボン社の登録商標です。
※スーパーダイマ®は日本製鉄株式会社の登録商標です。
※本カタログ中の製品色は、実際の色と異なる場合がございます。
実際の製品色につきましてはカラーサンプルでご確認ください。

●お問い合わせは

NIPPON STEEL | 日鉄建材株式会社

本 社 意匠鋼板営業部

TEL.03-6625-6170 FAX.03-6625-6171
〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1
秋葉原UDX 13F

大阪支店 意匠鋼板営業室

TEL.06-6202-1683 FAX.06-6202-2005
〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋4-1-1
淀屋橋三井ビルディング 3F



<http://www.ns-kenzai.co.jp>

30年保証内容

ご希望のお客様には、30年間の保証を致します。
保証する内容は下記の通りです。

変退色	ΔE(色差)=7以内に留まること
白亜化	ASTM規格で第6級を超えないこと
ひび・割れ・剥離	目視で確認できない範囲に留まること

※特殊な環境下でご使用の場合は、保証の対象とならない場合がございます。
あらかじめご相談ください。

カーボンニュートラル都市ガス
を使って商品をつくっています



NIPPON STEEL

フッ素樹脂フィルムラミネート鋼板

スーパーフロールボンド®

圧倒的な長寿命

持続可能な社会の実現を目指して

30年保証鋼板

日鉄建材株式会社

2023.08

業界初の30年保証を実現させた強靱な高耐久性鋼板

スーパーフロールボンド®

30年以上の屋外使用実績を誇ってきた従来のフロールボンド®をさらに進化させ、耐久性を飛躍的に向上させたことで30年保証を実現しました。

色あせに強い —— 変退色も保証可能

厳しい環境下でも、メンテナンスフリーで美しさが長期間続きます。

●北海道 体育館 屋根

厳寒・豪雪地で **32年**経過



●大分県 製菓工場 屋根

35年経過



優れた加工性

複雑な曲げ加工・絞り加工が可能です。加工部にひび割れが生じません。



●金属屋根瓦

30年経過



加工部も保証可能

平面部分のみではなく、曲げ・絞り加工部を含めて保証します。

pH(酸性雨)・薬品に強い

通常の酸性雨(pH5.6以下)をはるかに上回る pH1以下の強力な溶剤浸漬試験をクリアしています。

試験液	試験方法	結果
塩酸(10%) pH1以下	23°Cで1年間浸漬	○
硝酸(20%) pH1以下	23°Cで1年間浸漬	○
水酸化ナトリウム(10%)	23°Cで1年間浸漬	○
水酸化アンモニウム(12%・39%)	23°Cで1年間浸漬	○

※フィルムの耐溶剤性・耐薬品性試験結果より一部抜粋

塩害に強い —— 海岸近くも保証可能

本州の3倍も過酷といわれる沖縄の環境下でも、強い耐久性を発揮します。港湾・空港施設など 沿岸地域の工場・物流基地・住宅に最適です。

●沖縄県 火力発電所 外壁

臨海で **26年**経過

最下部端部もサビていません



採用実績

※従来品フロールボンド®の実績を含みます



大阪駅



ビル



道路遮音壁



事務所



工場・倉庫



火力発電所