

【外装材】

日鉄建材株式会社：TEL 03-6625-6170
www.ns-kenzai.co.jp/

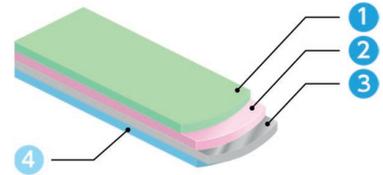


スーパーフロールボンド®

厳しい環境条件でも、30年以上の屋外使用実績を誇る「フロールボンド®」をさらに進化させ、防錆力を飛躍的に向上させた強靱な高耐久性鋼板が、「スーパーフロールボンド®」です。

- **30年の保証**
厳しい環境下でも長期間美観を保ちます。
- **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。
- **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以下の協力的な溶剤浸漬試験をクリアしています。
- **塩害に強い**
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。
- **メンテナンスフリーを実現**
メンテナンスの費用と手間を大幅に削減します。

被膜構成



- ① テドラー®フィルム (デュポン社製)
- ② 特殊接着剤
- ③ スーパーダイマ® (日本製鉄製)
- ④ 塗装またはフィルム貼り

※ 施工事例等の写真はフロールボンドです。

▼ 厳寒・豪雪地で32年経過



【北海道 体育館 屋根】



▼ 強力な溶剤に対する驚異のフィルム性能

試薬液	試験方法	結果
塩酸(10%)pH1以下	23°Cで1年間浸漬	○
塩酸(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	○

▼ 海岸近くも保証 臨海で26年経過



最下部端部もサビていません

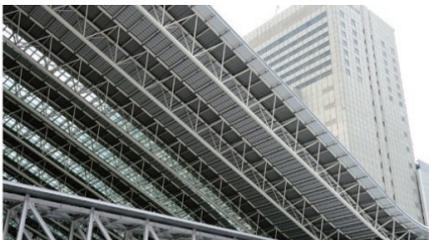
▼ 加工部も保証



【金属屋根瓦】

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。

施工事例



【大阪駅】



【地下鉄ホーム (秋葉原駅)】



【道路遮音壁 (六本木)】



【パレステナ遺跡シェルター】

(写真提供：株式会社マツダコンサルタンツ)



【ANA整備工場屋根】



【火力発電所】