

製品概要

大阪 HITEC 認証番号【認証（高反射屋根）-2014-0001】

会社名・連絡先（担当者）	日鉄住金鋼板株式会社 住所：兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-2-1 電話：06-6487-1727 HP：http://www.nisc-s.co.jp/ 担当者：鋼板開発技術部 西日本鋼板開発グループ 主任 小菅 哲嗣											
大阪 HITEC 認証対象製品名	ニスクカラー RA019 S グレー http://www.nisc-s.co.jp/products/steelpanel/O1/											
大阪 HITEC 認証対象技術名	高日射反射率住宅屋根材（瓦、スレートなど）											
日射反射率（全波長域）	43.8%											
技術の原理	本製品は塗装溶融55%アルミ-亜鉛合金めっき鋼板であり、塗膜表面に赤外線吸収を抑制する塗膜を採用することで塗装鋼板表面の温度上昇を抑えている。											
技術の特徴・先進性・セールスポイントなど	耐食性が高いガルバリウム鋼板を原板としており、屋根、外壁などに幅広くご使用いただける。施工することで建物内部への熱の侵入を低減することができ、また塗膜の温度上昇抑制により耐候性向上も期待できる。											
施工上の留意点・設置場所の制約など	カタログ・施工マニュアルの使用上の注意を参照願います。（水が溜まりやすい屋根形状やコンクリート・異種金属との接触など、早期腐食が懸念される施工は避ける。等）											
メンテナンスの必要性・寿命など	点検時期と塗り替え時期の目安(カタログより) <table border="1" data-bbox="728 1157 1444 1305"> <thead> <tr> <th>使用環境</th> <th>最初の点検時期</th> <th>塗り替え時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般地域</td> <td>10~12年</td> <td>11~15年</td> </tr> <tr> <td>工業・海岸地域</td> <td>8~10年</td> <td>9~12年</td> </tr> </tbody> </table> 詳細はカタログを参照願います。			使用環境	最初の点検時期	塗り替え時期	一般地域	10~12年	11~15年	工業・海岸地域	8~10年	9~12年
使用環境	最初の点検時期	塗り替え時期										
一般地域	10~12年	11~15年										
工業・海岸地域	8~10年	9~12年										
概算の製品及び施工コスト（費目・単価・数量・合計）	6,000~10,000円/m ² （本体標準材工設計価格）											