

フッ素鋼板

性能

■ 性能【当社のフッ素カラー鋼板の代表的性能調査結果例を示します】

評価項目		F20GL	【比較】一般のカラー鋼板
曲げ加工性 クラック(5点評価)	初期	2T	5 > 2
		4T	5 > 3
	6ヶ月経過後	2T	4 > 2
		4T	5 > 3
塗膜硬度 (キズ)	初期	F - H	H - 2H
	6ヶ月経過後	H - 2H	H - 2H
塗膜二次密着性 沸騰水2Hr後	2T曲げ	○(剥離等異常なし)	○(剥離等異常なし)
	デュポン衝撃法(凹/凸)	○(剥離等異常なし)	○(剥離等異常なし)
遮熱特性	ランプ法板温度 °C (ブラック色)	○(63°C)	×(81°C) ----- ○(61°C / Tタイプ)
耐食性 SST2000Hr	平面部	○(膨れ等異常なし)	○(膨れ等異常なし)
	クロスカット部	○ ⁻ (ごくわずかに膨れ発生)	△~○ ⁻ (わずかに膨れ発生)
耐薬品性	5%硫酸滴下試験	○(膨れ等異常なし)	×(プライマー露出)
耐候性		○	○

フッ素カラー鋼板は、一般のカラー鋼板に比べ、加工性、遮熱性、クロスカット部耐食性、耐薬品性、および耐候性に優れた性能を示します。