

◆◆ 新製品 ◆◆

ダイワ温水プール用 M システム

屋根耐火番号 FP030RF-2065(2) 断熱材 25 mm～100 mm

断熱材 25 mm～100 mmと意匠材 21 mm 新ボード

フェノールフォーム保溫材 25mm～100 mm +
(硬質木片セメント板 18+塗装マグネシウム板 3)複合板 21mm



- ・H形鋼：構造計算等により構造安全性が確かめられた寸法。角パイプ：607mm 以下。
- ・屋根材：金属屋根 メッキ鋼板・ステンレス鋼板・アルミニウム合金板。樹脂系裏張りは、あり又はなし

塗装マグネシウム板物性評価

耐塩素水浸漬試験（塩素濃度 1ppm・500ppm 共に） 異常なし・剥離なし

◆物性評価項目

23.08.10

塗装仕様		評価	
		基材	MGボード
		下塗り	プライマー+UV
物性評価項目		上塗り	
		Vセラン#100LNC 白 +抗菌剤	
項目	条件	内容	
初期付着	ガムテープ	付着 剥離無し	
耐水	10日	外観 異常無し	
室温×10日	2次付着	剥離無し	
温水	10日	外観 異常無し	
50℃×10日	2次付着	剥離無し	
温水徐冷	外観	異常無し	
60℃温水8h→40℃温水16h	10cyc	2次付着 剥離無し	
温水風乾	外観	異常無し	
60℃温水8h→風乾16h	10cyc	2次付着 剥離無し	
耐湿	外観	異常無し	
50℃×98%湿度	10日	2次付着 剥離無し	
蒸気透過	外観	異常無し	
50℃×10日	2次付着	剥離無し	
凍結融解B法	100cyc	外観 異常無し	
気中-20℃ 2h→水中10℃1h	(12.5日)	2次付着 剥離無し	
耐塩素水浸漬試験（塩素濃度1ppm）	10日	外観 剥離無し	
耐塩素水浸漬試験（塩素濃度500ppm）	10日	外観 剥離無し	
※上記値は参考値であり、保証値ではありません			

※蒸気透過

- ① ポリカップに水を入れ、上部にCTPを貼り付ける。
- ② その後①を50℃の乾燥機に入れ、水を枯らさないよう10日間試験する。



フェノールフォーム	硬質木片セメント板	塗装マグネシウム板	総厚	重量	熱貫流率
25 mm	18 mm	3 mm	46 mm	約 45 kg/枚	0.663W/m ² ・K



小牧市温水プールにて表し仕様(旧プール用)。平成6年に施工後、30年以上経過している。

ダイワ温水プール用Mシステムは、同等以上の製品です。



大和建材工業株式会社

〒496-0911

愛知県愛西市西保町南川原98番地

TEL.0567(28)4940 FAX.0567(24)3101

<https://www.daiwa-kenzai.co.jp>