◆◆ 新製品 ◆◆

ダイワ温水プール用 M システム

屋根耐火番号　　FP030RF-2025(2)

断熱材 25 ㎜と意匠材 21 ㎜　層厚 46 ㎜の新ボード
フェノールフォーム保温材 25㎜＋
(硬質木片セメント板 18＋塗装マグネシウム板 3)複合板 21㎜

・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：910㎜ 以下（606㎜・2CW が望まい。）
・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・500ppmt 共に）　異常なし・剥離なし

◆物性評価項目　　23.08.10

評価

塗装仕様		基材		MGボード
		下塗り		プライマー＋UV
		上塗り		Vセラン#100LNC 白 ＋抗菌剤
物性評価項目	項目	条件	内容	
	初期付着	ガムテープ	付着	剥離無し
	耐水 室温×10日	10日	外観	異常無し
			2次付着	剥離無し
	温水 50℃×10日	10日	外観	異常無し
			2次付着	剥離無し
	温水徐冷 60℃温水8h→40℃温水16h	10cyc	外観	異常無し
			2次付着	剥離無し
	温水風乾 60℃温水8h→風乾16h	10cyc	外観	異常無し
			2次付着	剥離無し
	耐湿 50℃×98%湿度	10日	外観	異常無し
			2次付着	剥離無し
	蒸気透過 ※ 50℃×10日	10日	外観	異常無し
			2次付着	剥離無し
	凍結融解B法 気中-20℃ 2h→水中10℃1h	100cyc (12.5日)	外観	異常無し
			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	異常無し
			2次付着	剥離無し
	耐塩素水浸漬試験（塩素濃度 500ppm）	10日	外観	異常無し
			2次付着	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TPを貼り付ける。
② その後①を50℃の乾燥機へ入れ、水を枯らさないよう10日間試験する。

小牧市温水プール表し仕様・平成 6 年 30 年間経過・新製品は、同等以上

ダイワ 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