

不燃マグボード 物性試験結果表

試験項目	条件	判定基準	結果		
			パールホワイト パールベージュ	マットホワイト	ソニックシルバー シャンパンゴールド
表面硬度	鉛筆硬度 (JIS K 5600)	傷つきが発生しない鉛筆硬度	F	H	2H
耐食性	塩水噴霧試験 (JIS K 6744) (JIS Z 2371)	赤錆の発生無きこと。剥離長15mm以下のこと	合格		
耐汚染性	汚染物質(※)を表面に滴下または付着させ、表面の変化を調べる	色残り、汚れ残り、汚れが落としやすいこと	合格 ※赤、軽微な色残りあり	合格	
耐熱性	80°C20%RH×120時間	割れ・膨れ・剥れ・変退色、劣化がないこと	合格		
耐蒸気性	60分間水蒸気をあて表面を観察	割れ・膨れ・剥れ・変退色、劣化がないこと	合格		
耐光性	サンシャインフェードメーター100h後 色差を測定	ΔE 2.0以下 グレースケール4級以上	合格		
耐摩耗性	摩擦材で荷重1kgの重りを乗せ表面を500回往復する	擦り傷がないこと	合格		
耐衝撃性	28gの鋼球を50cmの高さから自然落下させる	著しい割れ、剥離がないこと	合格		
切断性	丸のこで切断	著しいバリ、カケの無いこと	合格		
防火性能	発熱性試験・ガス有害性試験	建築基準法による	不燃材料		

※耐汚染性 汚染材料・・・1. 紅茶、2. コーヒー、3. 醤油、4. ソース、5. マヨネーズ、6. ケチャップ、7. カレー、8. 植物油、9. 食紅、10. うがい薬、11. 毛染め液、12. ペン類、13. 口紅、14. マスカラ、

15. 除光液、16. 合成洗剤、17. 洗剤、18. クレンザー、19. 漂白剤、20. 除菌・消臭剤、21. 殺虫剤