

2014年8月

アルプス株式会社

メラミン化粧板品質規格表

試験項目		呼び厚さ	1.0	1.2
厚さ		mm	1.0±0.11	1.2±0.12
耐摩耗性	磨耗量	g/100回	0.10以下	0.08以下
	磨耗値	回	650以上	650以上
耐熱水性		-	欠点がないこと	欠点がないこと
耐熱性		-	欠点がないこと	欠点がないこと
耐シガレット性		秒	70以上	200
耐光性	外観	目視	欠点がないこと	欠点がないこと
	色差	E	3.0以下	3.0以下
耐汚染性	3,6,7,8,9,10,17		変化なしであること	変化なしであること
	1,2,4,5,11,12,13,14,15,16,18		変化なし又は軽微な変化であること	変化なし又は軽微な変化であること
引っかき硬さ		g	70以上	70以上
耐煮沸性	外観	-	化粧面に欠点及び層間剥離のないこと	化粧面に欠点及び層間剥離のないこと
	質量増加率	%	12以下	10以下
	厚さ増加率	%		
寸法変化率	外観	-	化粧面に欠点及び層間剥離のないこと	化粧面に欠点及び層間剥離のないこと
	縦方向	%	0.7以下	0.6以下
	横方向	%	1.2以下	1.1以下
曲げ強さ	化粧面加重	MPa	125(12.7)以上	125(12.7)以上
	裏面加重	(Kgf/mm ²)	83(8.5)以上	83(8.5)以上
破断たわみ	化粧面加重	mm	0.63以上	0.76以上
	裏面加重		0.43以上	0.51以上
弾性率	化粧面加重	GPa (Kgf/mm ²)	5.54(565)以上	5.54(565)以上
	裏面加重			
耐衝撃性	落球高さ	mm	200以上	400以上
	外観	-	欠点がないこと	欠点がないこと
引張強さ		MPa (Kgf/mm ²)	59(6.0)以上	59(6.0)以上