

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 |