

製品仕様書

平成 25 年 12 月 10 日 現在



タフカル 4814・4853・4853HL

〒 103-0004

東京都中央区東日本橋 2-1-6 岩田屋ビル 4F

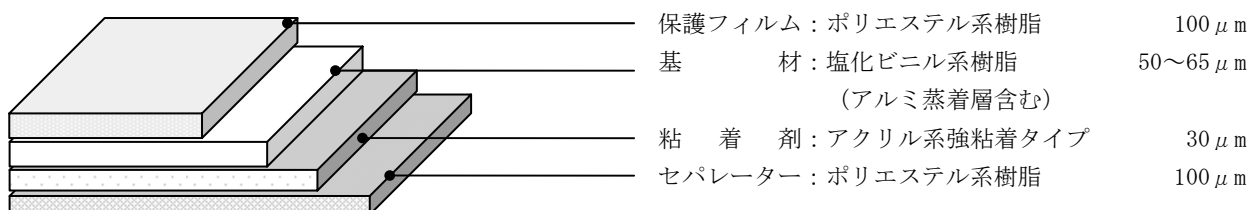
TEL 03-5835-0341 FAX 03-5835-0374

■ 特長

- 耐候性・耐熱性・耐水性・耐油性に優れた屋外装飾用シートです。

■ 製品仕様・構造

規格サイズ：920 mm幅×20m



■ 物理特性

	単位	測定値	備考
引張強度	N/25 mm	51.7～54.9	
伸 度	%	74～100	
粘着力：対メラミン板	N/25 mm	19.0～19.8	貼付 24 時間後
粘着力：対 SUS304 板	N/25 mm	19.0～19.8	貼付 24 時間後
保持力	mm	0	40℃環境下 9.8N 荷重 50000 秒
ボールタック	No.	3～4	J. DOW 法

※ JIS Z 0237 2000 に基づく方法により測定

■ 耐候性

耐水性	異常なし	貼付 24 時間後 23℃ 水中 168 時間
耐熱性	異常なし	貼付 24 時間後 80℃ 168 時間
耐湿性	異常なし	貼付 24 時間後 40℃ 95%RH 168 時間
サーマルショック	異常なし	貼付 24 時間後 70℃1 時間→室温 30 分→-20℃1 時間
耐候促進試験	異常なし	サンシャインウエザオメーター 3000 時間
屋外曝露試験	異常なし	千葉県館山市

■ 使用上のご注意

- 金属板には貼付しないでください。電池反応によりアルミ蒸着の腐食が発生します。
- 樹脂板には貼付しないでください。アウトガスによる気泡が発生します。
- 曲面貼りまたは、過剰な引張りをした場合、蒸着層が薄く伸ばされ鏡面性が損なわれます。
- 4853HL は表面にヘアライン加工を施してありますので、印刷等で表面にクリア加工等を行うとヘアラインが消えるのでご注意ください。
- 和紙リタックは使用しないでください。紙の凹凸が表面に写り鏡面性が損なわれます。

数値は測定値であり保証値ではありません。また、製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。

Nakagawa Chemical