



## TECHNICAL DATA

1. ค่าสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ ( SOLAR REFLECTIVITY )	90.1 %	JIS R 3106
2. ค่าดูดกลืนพลังงานแสงอาทิตย์ ( SOLAR ABSORBANCE )	9.9	JIS R 3106
3. ค่าการคายความร้อน ( THERMAL EMITTANCE )	0.88 %	JIS R 3106
4. ความสามารถในการยึดเกาะ ( ADHESION )	$127.63 \text{ kg / cm}^2$	ASTM C 633
5. ค่าความยืดหยุ่น ( ELONGATION )	403.28 %	ASTM D 638
6. ความทนทานต่อสภาพบรรยากาศ ( UV EXPOSURE )	ทนทานผ่าน	ASTM G - 53
7. การต้านทานต่อสารเคมี 9 ชนิด ( CHEMICAL RESISTANCE )	ผ่าน	ASTM D 1308 - 87
8. การทดสอบการลุกไหม้ไฟ ( BURNING )	ผ่าน	UL 94
9. การทดสอบหาปริมาณสารพิษ ( TOXICITY )	ผ่าน	มอก. 1097 - 2535
10. ความหนาแน่น ( DENSITY )	$1.15 \text{ g / cm}^3$	ASTM D - 70
11. ต้านทานแรงกระแทก ( IMPACT RESISTANCE )	ผ่าน	ASTM D - 2794
12. ต้านทานต่อการขูดขีด ( ABRASION RESISTANCE )	ผ่าน	ASTM D - 968
13. ความต้านทานต่อการแตกร้าว ( FLEXIBILITY )	ผ่าน	JIS 6909 ( 1984 ) 5 : 7
14. ต้านทานต่อการเช็ดล้าง ( WASHABILITY )	ผ่าน	JIS 6909 ( 1995 ) 6 : 14
15. การทดสอบความทนน้ำ ( WATER ENDURANCE )	ผ่าน	มอก. 285 - 2525
16. ความทนทานต่อเชื้อรา ( FUNGAL RESISTANCE )	ไม่พบเชื้อรา	มอก. 285 - 2541
17. การทดสอบหาสาร PBB <sub>s</sub> และ PBDE <sub>s</sub> ( PBB <sub>s</sub> / PBDE <sub>s</sub> TESTING )	ตรวจสอบไม่พบ ( NOT DETECTED )	US EPA 3550 C