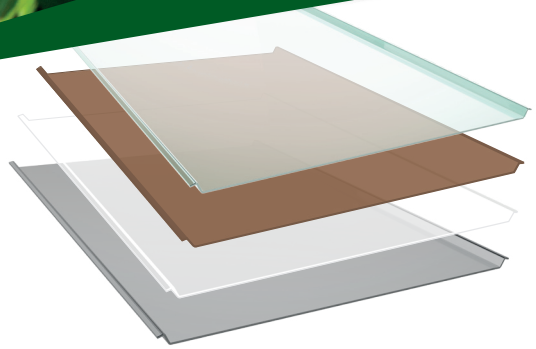
PolySky



กันสาดโปร่งแสง

PolySky

โปร่งแสง | เรียบหรู | โมเดิร์น



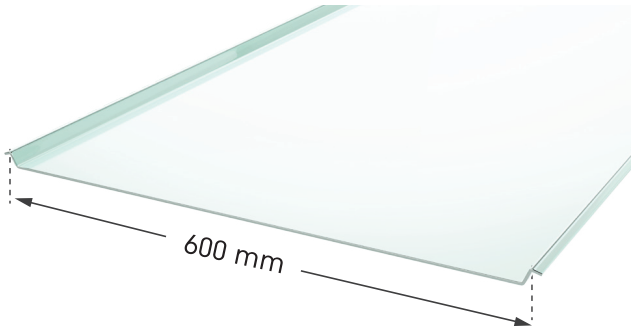
AS4256.3:2006
LICENCE NO. SMKB10629

TIS 612-2549

CERTIFIED ISO 9001

กันสาดโปร่งแสง

PolySky



ข้อมูลสินค้า | Product Information

กันสาด PolySky ผลิตจากโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูงที่มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทก สามารถทดแทนวัสดุที่ทำมาจากกระจกได้เป็นอย่างดี ด้วยคุณสมบัติที่ให้ความใส โปร่งแสง และมีสารเคลือบป้องกันรังสียูวีทำให้กันสาด PolySky เหมาะกับบ้าน หรืออาคารที่ต้องการความเรียบหรูสไตล์โมเดิร์นได้เป็นอย่างดี

ข้อดีของกันสาด PolySky

- ติดตั้งง่ายด้วยระบบ Standing Seam
- ไม่มีการเจาะแผ่น หมดปัญหาเรื่องการรั่วซึม
- โปร่งแสงใสเหมือนกระจก หนา 3 mm มีให้เลือก 4 สี
- แข็งแรงกว่าอะคริลิก 30 เท่า (Charpy Impact Strength)
- รับประกัน 10 ปี

สี (Color)	ปริมาณแสงส่องผ่าน (Light Transmittance) ISO 9050	สัมประสิทธิ์การบังเงา (Shading Coefficent) ISO 9050	การป้องกันรังสี UV (UV Transmittance) ISO 9050	น้ำหนักแผ่น (Weight)	น้ำหนักแผ่นรวมอุปกรณ์ (Weight+Installation Equipment)
Opal White	51%	0.47	99.99%	3,600 gsm	6,400 gsm
Bronze	10%	0.43			
Ever Green	79%	0.90			
Mystic Grey	15%	0.30			

หมายเหตุ : สีอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง

อุปกรณ์ติดตั้ง	
 P Base-Anodized Aluminium	 P End-Anodized Aluminium
 P Cap-Anodized Aluminium	 P Close-Anodized Aluminium
 Locking Screw NP 12-14x19 PANHEAD @ 25 cm.	 Fixing Screw SDP 10-24x22 WAFER @ Every Purlin

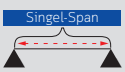
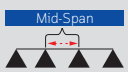
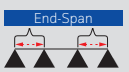
ข้อมูลทางเทคนิค | Technical Information

1. สัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อน U-Value	5.46	W/m^2 ˚C
2. ช่วงอุณหภูมิใช้งาน (Service Temperature)	-20 ถึง 100	˚C
3. สัมประสิทธิ์การขยายตัวจากอุณหภูมิ (Coefficient of Linear Thermal Expansion)	6.5×10^{-5}	cm/cm˚C
4. ความต้านทานแรงดึง (Tensile Strength)	70.3	MPa
5. ความต้านทานแรงดัด (Flexural Strength)	99.9	MPa
6. ค่าความแข็งของวัสดุต่อการดัด (Flexural Modulus)	2,171	MPa
7. ความต้านทานแรงกระแทก (Izod Impact Strength)	108.21	kJ/m^2
8. ความต้านทานแรงกระแทก (Charpy Impact Strength)	75	kJ/m^2
9. การป้องกันการลามไฟ (Flammability)	Class HB	UL 94

ขนาด | Size

ความหนา (Thickness)	ความกว้าง (Width)	ความยาว (Length)
3 mm	600 mm	5.95 m หรือ 11.90 m

ระยะแป | Purlin

แรงลม (Wind Load)	แปเดี่ยว (Single Span) 	แปต่อเนื่อง (Multi Span)	
			
75 kg/m^2	900 mm	1,540 mm	1,210 mm
100 kg/m^2	820 mm	1,400 mm	1,100 mm
125 kg/m^2	760 mm	1,300 mm	1,020 mm

หมายเหตุ : ความลาดเอียงไม่ต่ำกว่า 5 องศา











© copyright, 102026 The data in this publication supersedes previous issue.

PolySky
บริษัท บิคสกาย จำกัด เลขที่ 88 ม.3 ซอย 20/1 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร. 02-312-4300, E-mail : marketing@ampelite.co.th, www.ampelite.co.th