



## ผลิตภัณฑ์แผ่นโปร่งแสง อีโคกลาส

1. ชื่อ (Product Name)	แผ่นโปร่งแสง อีโคกลาส
2. มาตรฐานการผลิต (Product Standard)	- AS/NZS 4256.3 : 2006 Plastic Roof and Wall Cladding Materials ID : 4115 จากประเทศนิวซีแลนด์ - มอก.612-2549 มาตรฐานอุตสาหกรรมจากกระทรวงอุตสาหกรรมประเทศไทย
3. วัสดุ (Raw Material)	ผลิตจากโพลีเอสเตอร์คุณภาพสูง ทำให้แผ่นมีความแข็งแรงสูง เพิ่มสาร UV Absorber เพื่อช่วยซึมซับ ไม่ให้รังสี UV ผ่านลงมาด้านล่างแผ่นได้
4. ชั้นเคลือบบน (Top Coating)	ใช้ฟิล์มที่มีความหนาและเหนียว และยังมีคุณสมบัติช่วยในการสะท้อนรังสี UV ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ใยแก้ว (Fiber Glass)	ใช้เส้นใยแก้วคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของแผ่นโปร่งแสง ให้แผ่นมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ไม่กรอบแตกง่าย
6. ชั้นเคลือบล่าง (Bottom Coating)	Release Film เนื่องจากไลน์ผลิตมีความยาวสูงกว่า 47m. ทำให้แผ่นที่ผ่านกระบวนการผลิตทำปฏิกิริยาสมบูรณ์แบบ จึงไม่จำเป็นต้องมีฟิล์มล่าง เพื่อป้องกัน รัซึมระเหย
7. กระบวนการผลิต (Production Process)	CHP Technology [Cumean Hydro Peroxide Activater.] ระบบการผลิตที่ทันสมัย จากประเทศนิวซีแลนด์
8. สี (Color)	Opal , Clear Green , Clear
9. ปริมาณแสงส่องผ่าน (Light Transmission)	Opal = 58% Clear Green = 76% Clear = 78%
10. ความร้อนส่องผ่าน (Solar Transmission)	Opal = 49% Clear Green = 65% Clear = 70%
11. ความหนา / น้ำหนัก (Thickness / Weight)	1.2 mm. / 1800 GSM 1.5 mm. / 2400 GSM



TOPGLASS FRP

เครื่องหมายการค้า

# EcoGlass®

PRODUCT INFORMATION

## ผลิตภัณฑ์แผ่นโปร่งแสง อีโคกลาส

### คุณสมบัติ/จุดเด่น

- ผิวแผ่นเรียบ ไม่เป็นคลื่น
- คุ้มค่าในการใช้งานที่ยาวนานกว่า
- ความหนาและน้ำหนักตรงตามที่ระบุ
- แสงกระจายตัวสม่ำเสมอ

### ไซส์มาตรฐาน

- 2.2 เมตร
- 5.2 เมตร
- 3.2 เมตร
- 6.2 เมตร
- 4.2 เมตร
- 6.4 เมตร

### การรับประกัน

 น้ำไม่รั่วซึม	<b>12</b> YEAR	 แสงส่องผ่าน	<b>7</b> YEAR	 เส้นใยไม่ปรากฏ	<b>3</b> YEAR
--	-------------------	--	------------------	--	------------------

