

**ผลิตภัณฑ์แผ่นโปร่งแสง ท็อปกลาส อัลติมา**

<b>1. ชื่อ (Product Name)</b>	แผ่นโปร่งแสง ท็อปกลาส อัลติมา
<b>2. มาตรฐานการผลิต (Product Standard)</b>	- AS/NZS 4256.3 : 2006 Plastic Roof and Wall Cladding Materials ID : 4115 จากประเทศนิวซีแลนด์ - มอก.612-2549 มาตรฐานอุตสาหกรรมจากกระทรวงอุตสาหกรรมประเทศไทย
<b>3. วัสดุ (Raw Material)</b>	ใช้ชั้นคุณภาพสูง และผสมสาร UV Absorber Plus (UVAS+) UVAS+ เป็นสารที่ผลิตด้วยนาโนเทคโนโลยี ช่วยซึมซับรังสี UV เพื่อไม่ให้รังสี UV ผ่านลงมาด้านล่างผิวแผ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
<b>4. ชั้นเคลือบบน (Top Coating)</b>	UVIC+ เป็นการเคลือบด้วยชั้นฟิล์มที่มีคุณภาพสูง เพื่อสะท้อนรังสี UV โดยการเพิ่มความหนาชั้นฟิล์มที่มากขึ้นจากรุ่นปกติ 50% เป็น 30 ไมครอนเมตร
<b>5. โยแก้ว (Fiber Glass)</b>	ใช้เส้นใยแก้วคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของแผ่นโปร่งแสง ให้แผ่นมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ไม่กรอบแตกง่าย
<b>6. ชั้นเคลือบล่าง (Bottom Coating)</b>	Release film เนื่องจากไลน์ผลิตมีความยาวสูงกว่า 47m. ทำให้แผ่นที่ผ่านกระบวนการผลิตทำปฏิกิริยาสมบูรณ์แบบ จึงไม่จำเป็นต้องมีฟิล์มล่าง เพื่อป้องกัน กระจกแตก
<b>7. กระบวนการผลิต (Production Process)</b>	CHP Technology Cumean Hydro Peroxide Activater. ระบบการผลิตที่ทันสมัยจาก ALSYNITE ประเทศนิวซีแลนด์
<b>8. สี (Color)</b>	Ultra White , Opal , Clear Green , Jade Green , Blue Sky Clear, Ocean Blue , Alsynite Green , Pool Blue
<b>9. ปริมาณแสงส่องผ่าน (Light Transmission)</b>	Ultra White = 56%    Jade Green = 62%    Alsynite Green = 28% Opal = 55%    Blue Sky Clear = 60% Pool Blue = 30% Clear Green = 75%    Ocean Blue = 54%
<b>10. ความร้อนส่องผ่าน (Solar Transmission)</b>	Ultra White = 38%    Jade Green = 59%    Alsynite Green = 39% Opal = 45%    Blue Sky Clear = 52% Pool Blue = 42% Clear Green = 64%    Ocean Blue = 48%
<b>11. ความหนา / น้ำหนัก (Thickness / Weight)</b>	Thickness = 1.5 mm. Weight = 2400 gsm.



TOPGLASS FRP



เครื่องหมายการค้า  
**Topglass Ultima**<sup>®</sup>  
Fibre Reinforced Plastic Translucent Roofing

PRODUCT INFORMATION

ผลิตภัณฑ์แผ่นโปร่งแสง ท็อปกลาส อัลติมา

การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ : TOPGLASS Laboratory

1. Barcol Hardness (Barcol Impressor Model no.GYZJ.934)
2. Exposure Ultraviolet lamps M/C (Compile AS/NZS 2433)
3. Spectrophotometer (Model no. CM-3600A for measurement L,A,B)
4. Diffuse Light Transmission M/C (AS/NZS 4257.4)
5. Impact Resistant M/C (Compile AS/NZS 4257.6)
6. QUV Accelerated Weathering Chamber UVB313 (ASTM G53)
7. Microscope Camera

คุณสมบัติ/จุดเด่น

- ผิวแผ่นเรียบ ไม่เป็นคลื่น
- ความหนาและน้ำหนักตรงตามที่ระบุ
- แสงกระจายตัวสม่ำเสมอ
- ความหนาชั้นฟิล์มที่มากขึ้น
- คู่มีค่าในการใช้งานที่ยาวนานกว่า

การรับประกัน

