



เอ็นเวฟ
แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาส

N-WAVE

Translucent Roof Sheet *Specification*



NEW ZEALAND TECHNOLOGY



เอนเวฟ
แผ่นโปร่งแสงไฟเบอร์กลาส



25 mm.

1050 mm.

installation standard

มาตรฐานการติดตั้ง แผ่นโปร่งแสง เอนเวฟ

ความกว้างของแผ่น	105 เซนติเมตร
ความยาวของแผ่น	7.2, 7.6 เมตร
ความสูงของลอน	16.5 มิลลิเมตร
ความหนาแผ่น	1.2 มิลลิเมตร
ความลาดเอียงขั้นต่ำ	5 องศา
รัศมีดัดโค้ง	6 เมตรขึ้นไป
ส่วนยื่นล้นสูงสุด	15 เซนติเมตร
เทคโนโลยีการป้องกันรังสี	UVIC/UVAS
ระยะแบบโครงตรง	1 เมตร
ระยะแบบโครงดัดโค้ง	1 เมตร
ระยะจันทัน	1 เมตร (ระยะซ้อนทับ)
จำนวนลอนในการซ้อนทับ	1 ลอน

Color



N01 ขาวมุก
[Pearl]



N02 เทา
[Loft Grey]



N03 นิล
[Onyx]



N04 น้ำเงินทะเลลึก
[Deep Blue Sea]



N05 ม่วง
[Maroon]



N06 สีครีม
[Lime Stone]



N07 สีส้มดินเผา
[Terra Cotta]

** สีพิเศษ ผลิต 200 ตรม.ขึ้นไป



Product Information N-Wave Roof Sheet

ข้อมูลคุณสมบัติ หลังคาโปร่งแสง เอ็นเวฟ

มาตรฐานการผลิต (Product Standard)	AS/NZS 4256.3 : 2006 Plastic Roof and Wall Cladding Materials ID : 4115 จากประเทศนิวซีแลนด์			
การตรวจสอบคุณภาพ (Quality Control)	มีการตรวจสอบคุณภาพแผ่นโปร่งแสง ตามมาตรฐานของ AS/NZS 4256.3 เพื่อที่ลูกค้าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพ			
เรซิน (Raw Material)	ใช้เรซินคุณภาพสูง และผสมสาร UV Absorber (UVAS) UVAS เป็นสารที่ช่วยซึมซับรังสี UV เพื่อไม่ให้รังสี UV ผ่านลงมาด้านล่างผิวแผ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ			
ชั้นเคลือบบน Top Coating)	UVIC เป็นการเคลือบด้วยชั้นฟิล์มที่มีคุณภาพสูง เพื่อสะท้อนรังสี UV ได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถสะท้อนรังสี UV ได้ 99%			
ใยแก้ว (Fiber Glass)	ใช้เส้นใยแก้วคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของแผ่นโปร่งแสง ให้แผ่นมีอายุการใช้งานที่ยาวนานไม่กรอบแตกง่าย			
ชั้นเคลือบล่าง (Bottom Coating)	Release film เนื่องจากไลน์ผลิตมีความยาวสูงกว่า 47m. ทำให้แผ่นที่ผ่านกระบวนการผลิตทำปฏิกิริยาสมบูรณ์แบบ จึงไม่จำเป็นต้องมีฟิล์มล่างเพื่อป้องกัน เรซินระเบิด			
กระบวนการผลิต (Manufacturing Process)	CHP Technology Cumene Hydro Peroxide Activator. ระบบการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศนิวซีแลนด์			
สีและปริมาณแสงส่องผ่าน (Color & Light Transmission)	Pearl = 53% Maroon = 11%	Loft Grey = 10% Lime Stone = 46%	Onyx = 10% Terra Cotta = 23%	Deep Blue Sea = 10%
ข้อมูลแผ่น (Profile)	ความกว้างแผ่น = 1.05 เมตร ความสูงลอนรวมความหนา = 25 มิลลิเมตร			
อายุการใช้งาน (Warranty)	15 ปี (ไม่รั่วซึม)			
ระยะแป / ระยะจันทัน (Batten Distance / Rafter Distance)	ระยะแปที่รับได้สูงสุด = 1 เมตร ระยะจันทันที่แนะนำ = 1 เมตร (ติดตั้งซ้อนทับกัน 1 ลอน)			
ความหนา / น้ำหนัก (Thickness / Weight)	ความหนาแผ่น = 1.2 มิลลิเมตร น้ำหนักแผ่นต่อความยาว 1 เมตร โดยประมาณ = 2.4 กิโลกรัม ความหนาแน่นของแผ่น = 1,800 กรัมต่อตารางเมตร (GSM)			

รับประกัน
ไม่รั่วซึม
15 ปี





สกรูสำหรับติดตั้ง

แอมพรี

สกรูขนาด 12x2"

แอมพรี 6 ตัว ต่อตารางเมตร

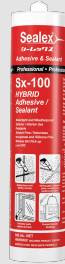
ยาแนวรอยต่อและกาว



Sx-2000

ใช้ยาแนวระหว่างรอยซ้อนทับ
แผ่นหลังคา ป้องกันการรั่วซึม

ซิลิโคนแท้ 100% ไม่กัดกร่อนผิววัสดุ
ทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน



Sx-100

ใช้สำหรับปิดรอยต่อระหว่าง
ผนังกับแผ่นโปร่งแสง

โมดิฟาย ซิลแลนท์ คุณภาพสูง
เหมาะกับงานปิดรอยต่อคอนกรีต



Fix All Sx-700

ใช้สำหรับติดตั้ง แฟลชซึ่ง
รอยต่อระหว่างแผ่นเข้ากับผนัง

กาวตะปู แรงยึดเกาะสูง
แห้งไวใน 25 นาที



แผ่นหลังคาโปร่งแสง เอ็นเวฟ สำหรับงานสเปค ปิมน้ำมัน ปตท. (PTT)

สถานบริการน้ำมัน ปตท. เลือกใช้แผ่นหลังคาโปร่งแสง เอ็นเวฟ (N-Wave)
กับหลังคาในบริเวณทางเดิน ร้านค้า และห้องน้ำ

