

LUMINA

POLYCARBONATE SHEETS



Thanasangchai Stainless Co., Ltd.
<http://www.thanasang.com>
Tel. 02-997-6175, 02-997-6181 Contact: Khun Piya



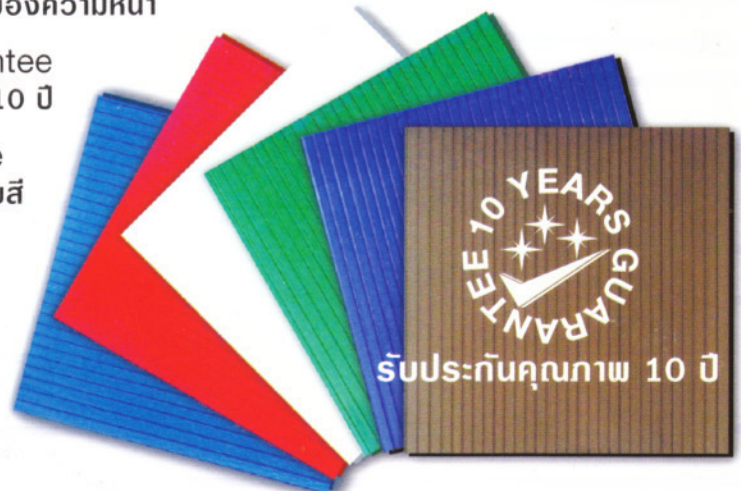
Advantages of Polycarbonates Sheets

ข้อดีของแผ่นโพลีคาร์บอเนต

ADVANTAGES

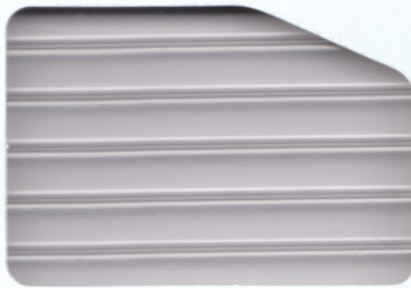


- UV Protection 100 %
ป้องกันรังสียูวี 100 %
- Excellent light Transmission
depends on color
แสงสว่างส่องผ่านได้ดี ขึ้นอยู่กับสีที่เลือกใช้
- Weather Resistance
ทนทุกสภาพอากาศ
- Stronger than glass more than 250 times
and stronger than acrylic 20 times
แข็งแรงกว่ากระจกถึง 250 เท่า
และทนกว่าอะคริลิก 20 เท่า
- Light Weight
น้ำหนักเบา
- Heat resistance
ทนความร้อนได้ดี
- Easy Installation
ติดตั้งง่าย
- Able to bend 160 times of thickness
ดัดโค้งได้ 160 เท่าของความหนา
- 10 years guarantee
รับประกันคุณภาพ 10 ปี
- Colors available
มีให้เลือกหลากหลายสี





WHITE ขาว W-01



CLEAR ใส W-02



BROWN ชา W-03



GREY เทา W-04



BLUE น้ำเงิน W-05



LIGHT BLUE ฟ้า W-06



GREEN เขียว W-07



RED แดง W-08



CLEAR ใสมุก AP-02



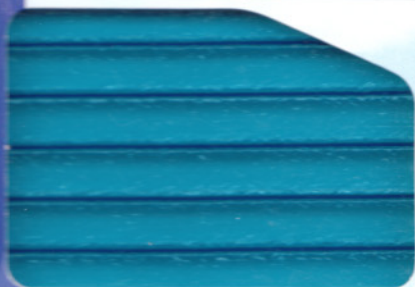
BROWN ชามุก AP-03



GREY เทามุก AP-04



BLUE น้ำเงินมุก AP-05



LIGHT BLUE ฟ้า AP-06



GREEN เขียว AP-07

LUMINA POLYCARBONATE SHEETS



BROWN ชา W-03



CLEAR ใส W-02



WHITE ขาว W-01



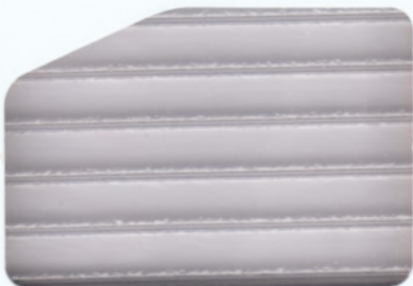
LIGHT BLUE ฟ้า W-06



BLUE น้ำเงิน W-05



GREY เทา W-04



CLEAR ใสมุก AP-02



RED แดง W-08



GREEN เขียว W-07



BLUE น้ำเงินมุก AP-05



GREY เทามุก AP-04



BROWN ชามุก AP-03



GREEN เขียว AP-07



LIGHT BLUE ฟ้า AP-06

Note Description

ข้อสังเกต

Sheets must be kept indoors and stored on dry, flat surface
ควรเก็บแผ่นไว้บนพื้นเรียบแห้ง และเก็บไว้ในที่ร่ม

Use only soft cloth and water to clean the polycarbonate sheets
ใช้ผ้านุ่มและน้ำสะอาดเช็ดแผ่นโพลีคาร์บอเนต

Place sheets with the sign "This Side UP" on top-view.
วางแผ่นโดยให้เครื่องหมาย "ด้านบน" อยู่ข้างบน

Do not leave any sheets beside any fire or anything that is producing heat.
อย่าวางแผ่นไว้ใกล้ไฟ หรือวางไว้ใกล้ตัวนำความร้อน

General Installation Instructions

คำแนะนำการติดตั้ง

If the sheet requires bending, bend the sheets according to vertical lines.
Do not bend against the lines.

ดัดโค้งแผ่น ต้องดัดในแนวเดียวกับลอนของแผ่น ห้ามดัดโค้งขวางลอน

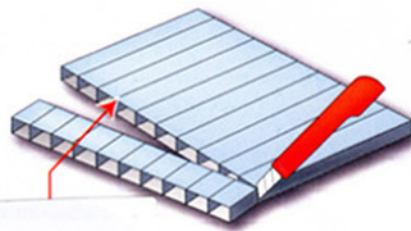
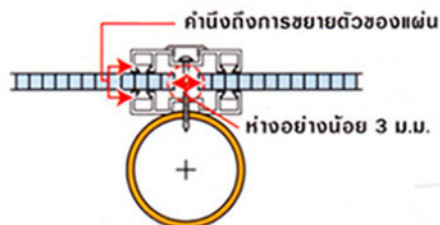
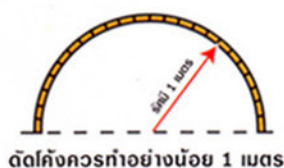
Minimum bending radius of the sheet is 1 meter Do not bend the polycarbonate sheet less than 1 meter in radius or 2 meters in diameter.

เส้นรัศมีของการดัดโค้งควรทำอย่างน้อย 1 เมตร

อย่าดัดโค้งแผ่นโพลีคาร์บอเนตน้อยกว่ารัศมี 1 เมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 เมตร

If the sheets require any cutting, cut against the vertical lines.

การตัดแผ่น ใช้เลื่อยวงเดือน หรือคัตเตอร์แบบวีริ่งยา



During installation, remember to take note of sheet expansion while drilling or joining 2 pieces of sheets or with other materials. If sheets are placed too close to each other, the sheets might crack.

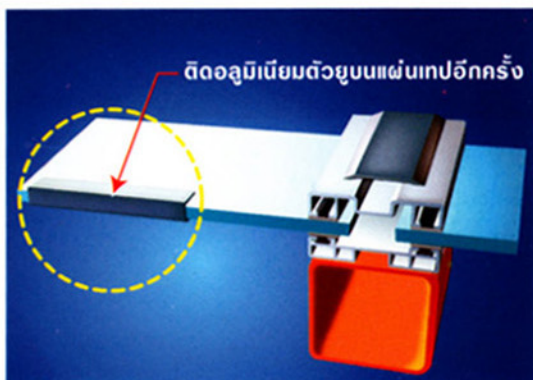
ระหว่างการติดตั้งควรคำนึงถึงการขยายตัวของแผ่น ในขณะที่เจาะรู หรือยึดติดกับอีกแผ่น ด้วยอุปกรณ์อื่นๆ ถ้าแน่นเกินไปอาจทำให้แผ่นแตกร้าวได้

As roofs, sheets should be tilt at minimum 10 degrees for easier removal of dirt and better water flow.

ควรวางแผ่นให้ลาดเอียงประมาณ 10 องศา เพื่อให้ น้ำไหลสะดวก และล้างสิ่งสกปรกออกได้ง่าย

Keep sheets at least 3mm apart when clamped together.

เมื่อหนีบแผ่นเข้าไว้ด้วยกัน ควรให้ห่างกันอย่างน้อย 3 มิลลิเมตร



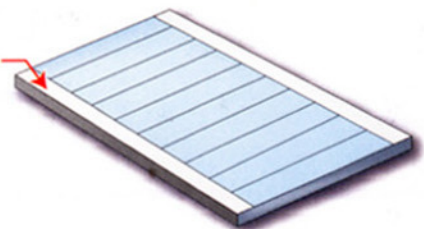
Upon confirmation of the size of the sheet, tape both ends of the sheet to prevent dirt and moisture from entering.

เมื่อได้ขนาดของแผ่นที่แน่นอนแล้ว ควรปิดเทปที่ปลายแผ่นทั้งสองด้าน เพื่อป้องกันสิ่งสกปรก และความชื้นเข้าสู่ด้านในแผ่น

For finishing, place the U-aluminum on top of the taped ends to protect it further.

เพื่อความเรียบร้อยควรติดอลูมิเนียมตัวยูบนแผ่นเทปอีกครั้ง เพื่อเป็นการป้องกันที่ดียิ่งขึ้น

ปิดเทปปลายแผ่นสองด้าน



INSTALLATION



Thanasangchai Stainless Co., Ltd.
<http://www.thanasang.com>
Tel. 02-997-6175, 02-997-6181 Contact: Khun Piya