The letters 'L' and 'S' are rendered in a large, bold font. The 'L' is filled with a green, textured pattern that resembles a fine-grained surface. The 'S' is filled with a red-to-orange gradient and has a slight 3D effect with a shadow.

**POLYCARBONATE  
SHEET**

**SOLID**

**EMBOSSED**

แข็งแรงกว่า  
กระจก **250** เท่า

หนักกว่า  
อะคริลิก **20** เท่า



ติดตั้งได้

99.99%  
**UV**

ป้องกันรังสี UV



## EXTREMELY HIGH IMPACT RESISTANCE

ทนแรงกระแทกสูง แข็งแรงกว่า กระจก และอะคริลิก

## LIGHTWEIGHT

เบากว่ากระจก ติดตั้งง่าย และใช้โครงสร้างไม่มาก

## EXCELLENT CLARITY

ความใสสูงให้แสงส่องผ่านได้สูง ประมาณ 90%)

มีทั้งแบบใส, แบบฝ้า, แบบสี

## UV PROTECTION

เคลือบสารกันยูวี ป้องกันการเหลืองกรอบเมื่อโดนแดด

## HIGH HEAT RESISTANCE

ทนอุณหภูมิได้ถึง +120°C เหมาะกับสภาพอากาศร้อนของไทย

## FIRE-RESISTANT

เป็นวัสดุ ไม่ลามไฟ ปลอดภัยกว่าอะคริลิกและพลาสติกหลายชนิด

## EASY TO CUT, BEND & INSTALL

ใช้เครื่องมือง่ายๆ ในการตัดได้ สามารถดัดโค้งได้ (ตามความหนา)

## WEATHER RESISTANT

ทนสภาพอากาศ ทนฝน ทนแดด ทนรังสียูวี

## SOUND INSULATION

เหมาะสำหรับทำผนังกันเสียง หรือฉากกันเสียงริมถนน





POLYCARBONATE SHEET

### แผ่นโพลีคาร์บอเนต ทีเอ็น

จากเม็ดพลาสติกวิศวกรรม (PC Virgin Grade) เกรดพรีเมียม คุณภาพสูงสุด จากต่างประเทศ ผ่านขั้นตอนการผลิตด้วยเทคโนโลยีประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสากลระดับโลก มีคุณสมบัติความแข็งแรงทนทาน เหนียวเป็นพิเศษ มีน้ำหนักเบา ให้สีสันสดใสสวยงามเสมอเท่ากันทั่วแผ่น เคลือบสารป้องกันแสง UV ได้ 99%

### แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชั้นโพลี

จากเม็ดพลาสติกวิศวกรรม (Recycle PC Grade) คุณภาพสูง ผ่านขั้นตอนการผลิตด้วยเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ มาตรฐานสากลระดับโลก มีความแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ให้สีสันสดใสสวยงามเสมอเท่ากันทั่วแผ่น เคลือบด้วยสารป้องกันรังสี UV Coating ไม่ให้แสงทำลายแผ่น ทำให้ไม่กรอบแตกหักง่าย และยังช่วยสะท้อนแสง UV



# sseries

SPECIAL POLYCARBONATE SHEET

### แผ่นโพลีคาร์บอเนต เอสซีรี่

จากเม็ดพลาสติกวิศวกรรม เกรดพรีเมียม คุณภาพสูง จากต่างประเทศ ผ่านขั้นตอนการผลิตด้วยเทคโนโลยีทันสมัยมาตรฐานโลก มีคุณสมบัติความแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ให้สีสันเสมอเท่ากันทั่วแผ่น เคลือบด้วยสารป้องกันรังสี UV Coating ทั้ง 2 ด้าน ไม่ให้แสงทำลายแผ่น ทำให้ไม่กรอบแตกหักง่าย ช่วยสะท้อนแสง UV ที่ส่งผลกระทบต่อผิวหนัง ด้วยการรับประกัน 5 ปี

## HEATiNSULATE

THERMAL INSULATE POLYCARBONATE SHEET

เพิ่มคุณสมบัติพิเศษปกป้องความร้อน ได้มืออย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยคุณลักษณะที่บดบังแสง มีทั้งแบบผิวเรียบ และผิวเปลือกส้ม



ผิวเรียบ

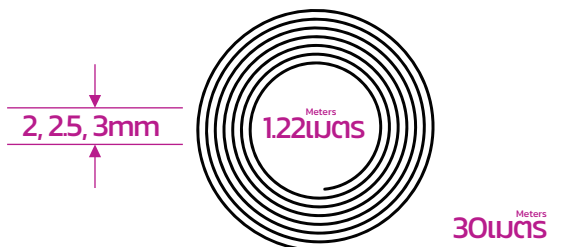


ผิวทราย



ผิวเปลือกส้ม

3mm	1.22 x 2.44 เมตร
4mm	1.22 x 2.44 เมตร
5mm	1.22 x 2.44 เมตร
6mm	1.22 x 2.44 เมตร, 1.22 x 6 เมตร
8mm	1.22 x 2.44 เมตร
10mm	1.22 x 2.44 เมตร



# SOLID

**TNPCS 101 Clear**  
ใส  
ค่าแสงผ่าน LT **±83%**  
3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



**TNPCS 105 Light Blue**  
ฟ้าใส  
ค่าแสงผ่าน LT **±20%**  
2, 3mm • 1.22Mx30M



**TNPCS 106 Greenish Blue**  
ฟ้าน้ำทะเล  
ค่าแสงผ่าน LT **±30%**  
2mm • 1.22Mx30M



**TNPCS 107 Bronze**  
ชา  
ค่าแสงผ่าน LT **±30%**  
3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



**TNPCS 108 Light Grey**  
เทาอ่อน  
ค่าแสงผ่าน LT **±40%**  
3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



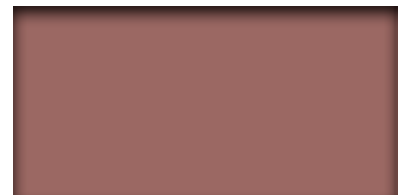
**TNPCS 109 Light Green**  
เขียวอ่อน  
ค่าแสงผ่าน LT **±45%**  
6mm • 1.22Mx2.44M  
2mm • 1.22Mx30M



**TNPCS 501 Silver**  
ซิลเวอร์  
ค่าแสงผ่าน LT **±4.8%**  
3mm • 1.22Mx30M



**TNPCS 502 Blue Metallic**  
น้ำเงินเมทัลลิก  
ค่าแสงผ่าน LT **±4.5%**  
3mm • 1.22Mx30M

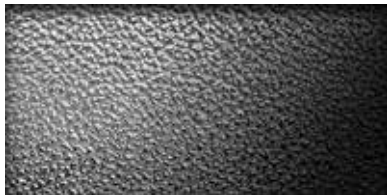


**TNPCS 503 Bronze Metallic**  
ชาเมทัลลิก  
ค่าแสงผ่าน LT **±1%**  
3mm • 1.22Mx30M



**TNPCS 504 Green Metallic**  
เขียวเมทัลลิก  
ค่าแสงผ่าน LT **±14%**  
3mm • 1.22Mx30M

## EMBOSSSED



**TNPDB 101**  
**Clear Embossed**  
ใสผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±80%**  
2.5mm • 1.22Mx30M



**TNPDB 105**  
**Light Blue Embossed**  
ฟ้าใสผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±15%**  
2.5mm • 1.22Mx30M



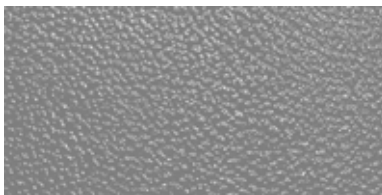
**TNPDB 106**  
**Greenish Blue Embossed**  
ฟ้าน้ำทะเลผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±25%**  
2.5mm • 1.22Mx30M



**TNPDB 107**  
**Bronze Embossed**  
ชาผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±30%**  
2.5mm • 1.22Mx30M



**TNPDB 110**  
**Pink Embossed**  
ชมพูผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±50%**  
2.5mm • 1.22Mx30M



**TNPDB 501**  
**Silver Embossed**  
ซิลเวอร์ผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±4.6%**  
3mm • 1.22Mx30M



**TNPDB 502**  
**Blue Metallic Embossed**  
น้ำเงินเมทัลลิกผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±8.9%**  
3mm • 1.22Mx30M



**TNPDB 503**  
**Bronze Metallic Embossed**  
ชาเมทัลลิกผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±2.6%**  
3mm • 1.22Mx30M



**TNPDB 504**  
**Green Metallic Embossed**  
เขียวเมทัลลิกผิวเปลือกส้ม  
ค่าแสงผ่าน LT **±30%**  
3mm • 1.22Mx30M

# SOLID



## TNPCSP 101 Clear

ใส

ค่าแสงผ่าน LT **±83%**

3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



## TNPCSP 103 Opal

ขาวขุ่น

ค่าแสงผ่าน LT **±20%**

2, 3mm • 1.22Mx30M

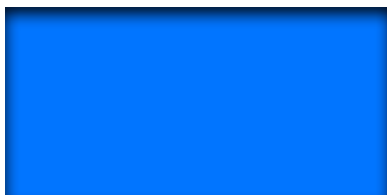


## TNPCSP 104 Dark Blue

น้ำเงินเข้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±20%**

2, 3mm • 1.22Mx30M

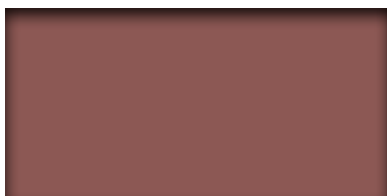


## TNPCSP 106 Greenish Blue

ฟ้าน้ำทะเล

ค่าแสงผ่าน LT **±30%**

2mm • 1.22Mx30M



## TNPCSP 107 Bronze

ชา

ค่าแสงผ่าน LT **±30%**

3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



# EMBOSSED



## TNPCSP 108 Australian Grey

ออสเตรเลียเกรย์

ค่าแสงผ่าน LT **±40%**

3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



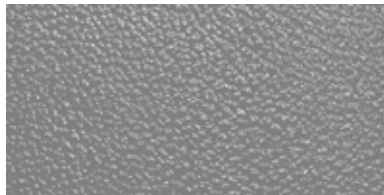
## TNPCSP 109

Green

เขียว

ค่าแสงผ่าน LT **±45%**

6mm • 1.22Mx2.44M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



## TNPCSP 501

Silver

ซิลเวอร์

ค่าแสงผ่าน LT **±15%**

2, 3mm • 1.22Mx30M



## TNPDBSP 101

Clear Embossed

ใสผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±80%**

2.5mm • 1.22Mx30M



## TNPDBSP 102

Yellow Embossed

เหลืองผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±20%**

2.5mm • 1.22Mx30M



## TNPDBSP 104

Dark Blue Embossed

น้ำเงินเข้มผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±20%**

2.5mm • 1.22Mx30M



## TNPDBSP 106

Greenish Blue Embossed

ฟ้าน้ำทะเลผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±25%**

2.5mm • 1.22Mx30M



## TNPDBSP 107

Bronze Embossed

ชาผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±30%**

2.5mm • 1.22Mx30M

\*สีที่แสดงผลนี้ อาจมีความคลาดเคลื่อนใกล้เคียง เนื่องจากสื่อในการนำเสนอ

## SOLID

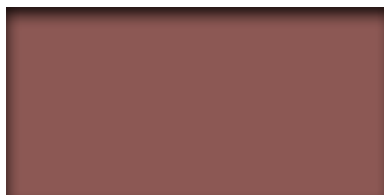
**TNPCSK 101**  
**Clear**  
ใส  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 87\%$   
2mm, 3mm • 1.22Mx30M



**TNPCSK 105**  
**Light Blue**  
ฟ้าใส  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 38\%$   
3mm • 1.22Mx30M



**TNPCSK 107**  
**Bronze**  
ชา  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 28\%$   
2mm, 3mm • 1.22Mx30M



**TNPCSK 108**  
**Australian Grey**  
ออสเตรเลียเกรย์  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 30\%$   
3mm • 1.22Mx30M



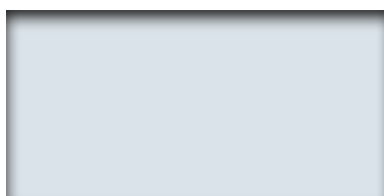
**TNPCSK 109**  
**Light Green**  
เขียวอ่อน  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 42\%$   
3mm • 1.22Mx30M



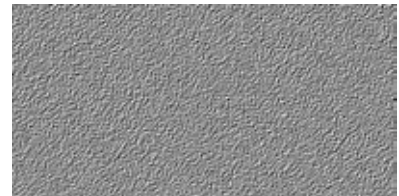
**TNPCSK 201**  
**Silver Grey**  
ซิลเวอร์เกรย์  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 11\%$   
3mm • 1.22Mx30M



**TNPCSK 603**  
**Ice**  
ไอซ์  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 18\%$   
3mm • 1.22Mx30M



## EMBOSSED



**TNPCSKB 401**  
**Clear Fog**  
ใสฟิวทราຍ  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 18\%$   
3mm • 1.22Mx30M



**TNPCSKB 107**  
**Bronze Embossed**  
ชาฟิวเปลือกลัม  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 30\%$   
2.5, 3mm • 1.22Mx30M



**TNPCSKB 108**  
**Australian Grey Embossed**  
ออสเตรเลียเกรย์ฟิวเปลือกลัม  
ค่าแสงผ่าน LT  $\pm 11\%$   
2.5, 3mm • 1.22Mx30M

**SOLID**



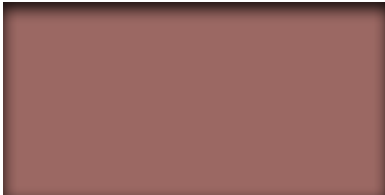
**TNHEAT 501 Silver**  
เงิน

ค่าแสงผ่าน LT **±83%**  
3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



**TNHEAT 502 Blue Metallic**  
น้ำเงินเมทัลลิก

ค่าแสงผ่าน LT **±20%**  
2, 3mm • 1.22Mx30M



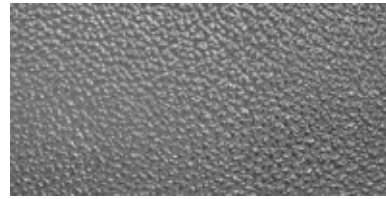
**TNHEAT 503 Bronze Metallic**  
ชาเมทัลลิก

ค่าแสงผ่าน LT **±20%**  
2, 3mm • 1.22Mx30M



**TNHEAT 504 Green Metallic**  
เขียวเมทัลลิก

ค่าแสงผ่าน LT **±30%**  
2mm • 1.22Mx30M



**TNHEAT 501 Silver (EB)**

เงินผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±30%**  
3, 4, 5, 6, 8, 10mm / 1.22Mx2.44M  
6mm / 1.22Mx6M  
2, 3mm / 1.22Mx30M



**TNHEAT 502 Blue Metallic (EB)**

น้ำเงินเมทัลลิกผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±40%**  
3, 4, 5, 6, 8, 10mm • 1.22Mx2.44M  
6mm • 1.22Mx6M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



**TNHEAT 503 Bronze Metallic (EB)**

ชาเมทัลลิกผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±45%**  
6mm • 1.22Mx2.44M  
2, 3mm • 1.22Mx30M



**TNHEAT 504 Green Metallic (EB)**

เขียวเมทัลลิกผิวเปลือกส้ม

ค่าแสงผ่าน LT **±15%**  
2, 3mm • 1.22Mx30M



TN POLYCARBONATE CO., LTD.

บริษัท ที เอ็น โพลีคาร์โบเนต จำกัด

8,10 ถ.ประชาร่วมใจ มีนบุรี มีนบุรี กทม. 10510

8,10 Pracharumjai Rd., Minburi, Bangkok 10510

☎ 02-914-5986

✉ [tngroup.th@gmail.com](mailto:tngroup.th@gmail.com)

📘 TNGROUP.TH

📞 @tngroup

🌐 [www.tngroup-th.com](http://www.tngroup-th.com)

