



# Super Star<sup>®</sup>

POLYCARBONATE SOLID SHEET



SS02 – BLUE SOLID  
XANH DƯƠNG



SS01 – CLEAR SOLID  
TRẮNG TRONG



SS04 – WHITE SOLID  
TRẮNG SỮA



SS03 – BRONZE SOLID  
NÂU TRÀ



**THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA TẤM NHỰA ĐẶC POLYCARBONATE**  
**TECHNICAL PROPERTIES OF POLYCARBONATE SOLID SHEET**

Chỉ tiêu Item	Phương pháp thử Test method	Đơn vị Unit	Giá trị Value
Tỷ trọng (Specific gravity)	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.2
Độ bền kéo (Tensile)	ASTM D638	Mpa	55 – 75
Độ giãn dài (Tensile elongation)	ASTM D638	%	50 – 100
Độ bền nén (Compressive)	ASTM D695	Mpa	50 – 90
Độ bền uốn (Bending strength)	ASTM D790	Mpa	70 – 90
Độ bền va đập (Impact strength)	ASTM D256	KJ/m <sup>2</sup>	50 – 100
Modul kéo (Tensile modulus)	ASTM D638	Mpa	2.200 – 2.400
Nhiệt độ biến dạng (Heat deflection temperature)	ASTM 648	°C	134 – 140
Độ truyền sáng (Light transmissibility)	ASTM D1003	%	85 – 91



**ĐỘ TRUYỀN SÁNG**  
**LIGHT TRANSMITTANCE**

Độ truyền sáng qua màu Light transittance in (%)	Độ dày (mm) Thickness (mm)					
	1	2	3	4	5	6
Trắng trong (Clear)	88	88	88	88	87	87
Xanh lá cây (Green)	69	69	69	69	68	67
Xanh dương (Blue)	39	39	39	39	39	38
Nâu trà (Bronze)	17	17	17	17	16	16
Trắng sữa (White)	28	28	28	25	25	25



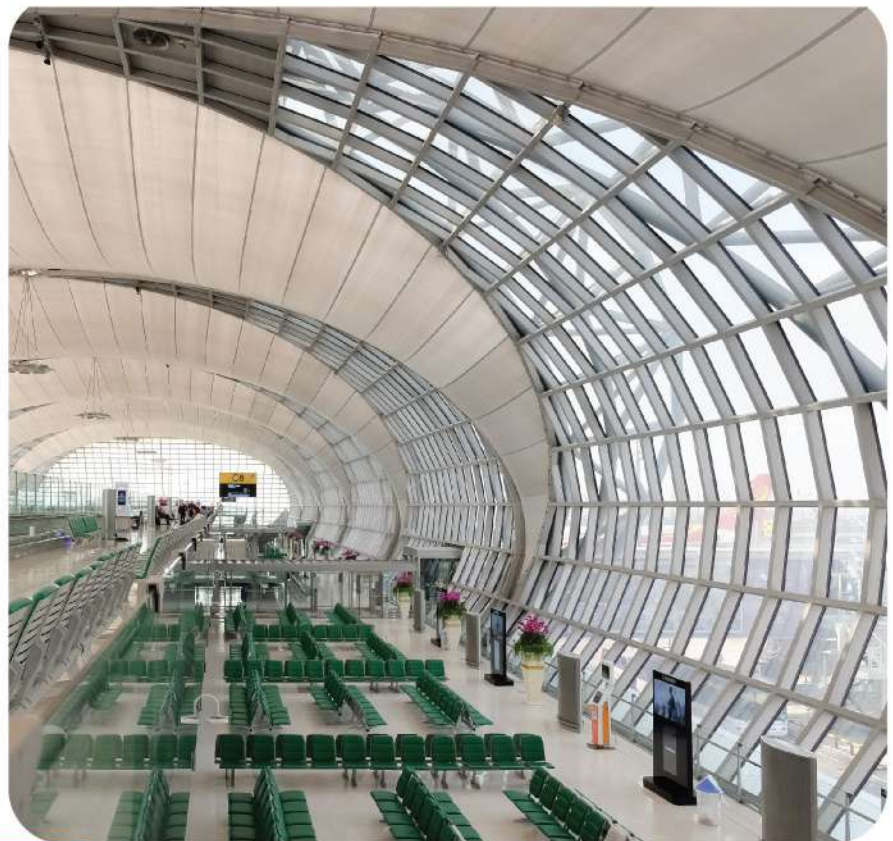


### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Lắp đặt đơn giản
- Khả năng chịu tác động ngoại lực cao
- Độ trong suốt cao, độ truyền sáng tốt
- Chịu thời tiết
- Khả năng chịu nhiệt tốt (từ -40°C đến 135°C)
- Trọng lượng nhẹ
- Tuổi thọ sản phẩm trên 10 năm
- Khả năng sử dụng như vật liệu nhẹ
- Thời gian bảo hành từ 5 đến 10 năm tùy theo lớp phủ chống tia cực tím
- Nhiều lựa chọn đa dạng về màu sắc kích cỡ và kết cấu
- Khả năng nâng đỡ cấu trúc tốt
- Dễ uốn, tạo hình
- Tính thẩm mỹ cao

### PRODUCT PROPERTIES

- *Simple installation*
- *Extreme break resistance and highest impact strength*
- *Excellent light transparency, excellent light transmission*
- *Superior resistance to weathering*
- *Extreme temperatures (-40C to 135oC)*
- *Low inherent weight*
- *The life of products could be 10 years*
- *Possibility of using as a light weight materials*
- *Warranty from 5 to 10 years depend on the thickness of anti UV protection layers*
- *Multi choices of different colors, sizes and textures*
- *Supporting structures*
- *Ease of forming*
- *High aesthetic*





# Super Star®

POLYCARBONATE SOLID SHEET



**50.000 đại lý  
có mặt tại 63 tỉnh thành**

