

Coolmax[®]

High Quality Polycarbonate Sheet

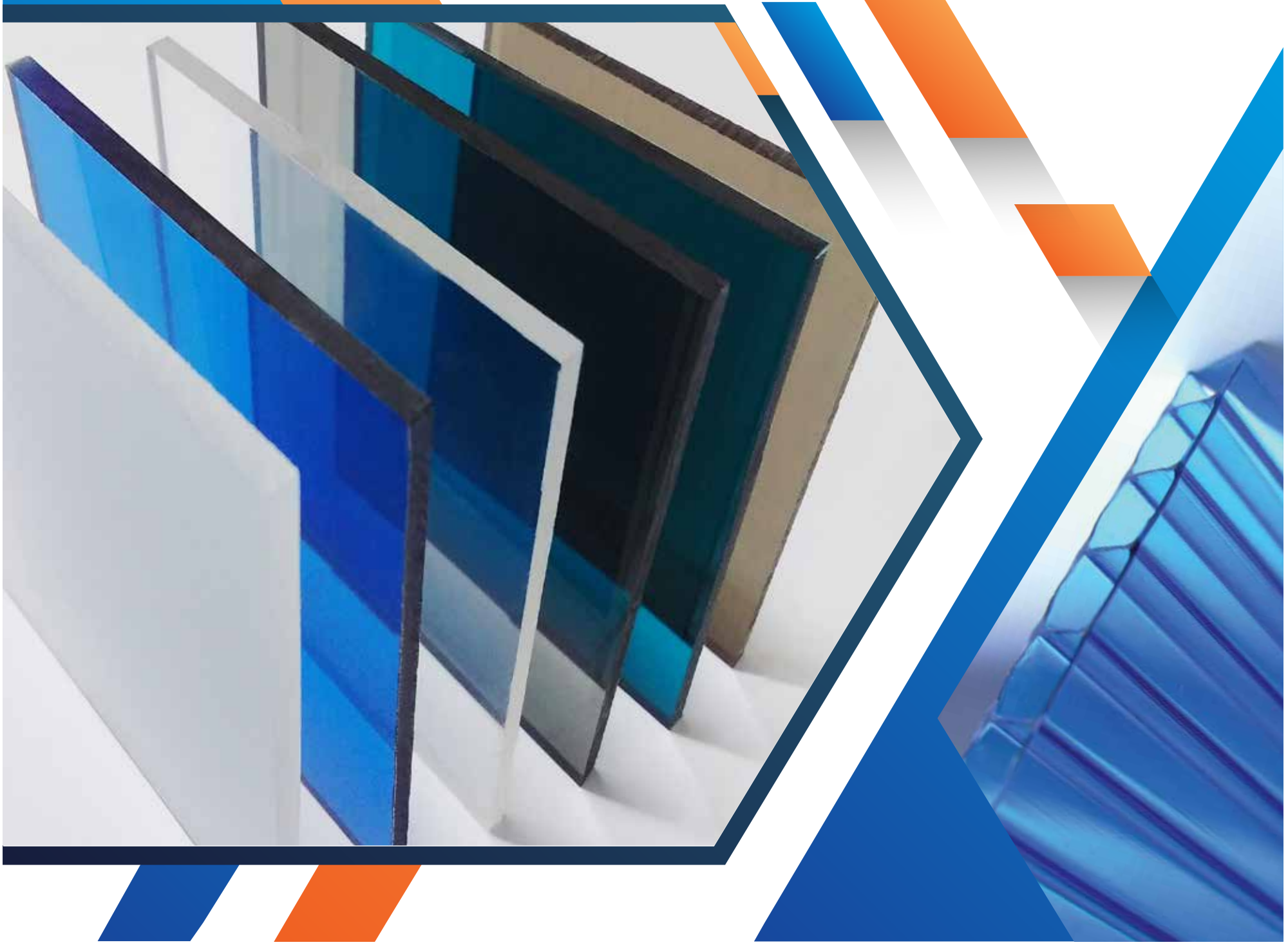
TẤM LẤY SÁNG POLYCARBONATE CAO CẤP

TRONG SUỐT TUYỆT ĐỐI

CHỊU LỰC TUYỆT VỜI

BẢO HÀNH 10 NĂM

NGĂN TIA CỰC TÍM



Coolmax®

High Quality Polycarbonate Sheet

TẤM LẤY SÁNG DẠNG ĐẶC



S01 - TRONG SUỐT



S02 - NÂU TRÀ



S03 - TRẮNG SỮA



S04 - XANH DƯƠNG



S05 - XANH BIỂN



S06 - XÁM KHÓI



XÁM BẠC



XANH LÁ

QUY CÁCH TẤM COOLMAX® DẠNG ĐẶC/ SPECIFICATIONS OF COOLMAX® SOLID:

Độ dày/ Thickness (mm)	Chiều rộng/ Width (m)	Chiều dài/ Length (m)	Màu sắc/ Colors	Ghi chú/ Notes (m)
1.8/2.4/2.8/4.7 10	1.22/1.52/1.8/2.1 1.22	20/30 2.44	Trong suốt, Nâu trà, Trắng sữa, Xanh dương,	Kích thước chuẩn/ Standard sizes
1 - 25	1.22 - 2.1	Tùy chỉnh Customized	Xanh biển, Xám khói, Xanh lá, Xám bạc.	Theo đơn đặt hàng/ Customized order

Coolmax®

High Quality Polycarbonate Sheet

TẤM LẤY SÁNG DẠNG RỘNG



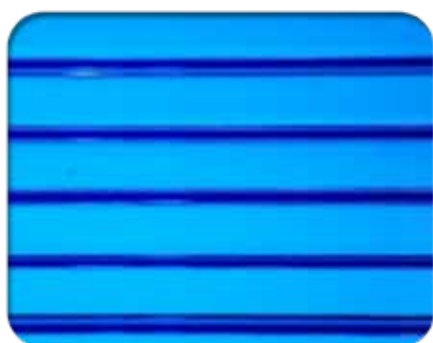
T01 - TRONG SUỐT



T02 - NÂU TRÀ



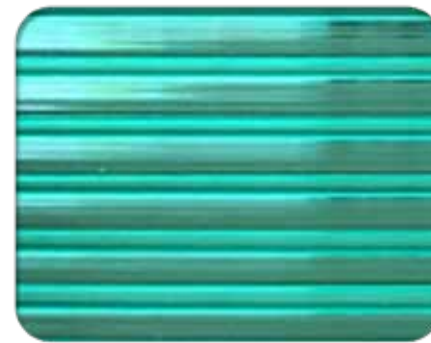
T03 - TRẮNG SỮA



T04 - XANH DƯƠNG



T05 - XANH BIỂN



T06 - XANH LÁ



XÁM KHÓI

QUY CÁCH TẤM COOLMAX® DẠNG RỘNG/ SPECIFICATIONS OF COOLMAX® TWINWALL:

Độ dày/ Thickness (mm)	Chiều rộng/ Width (m)	Chiều dài/ Length (m)	Màu sắc/ Colors	Ghi chú/ Notes (m)
4/5/6	2.1	5.8	Trong suốt, Nâu trà, Trắng sữa, Xanh dương,	Kích thước chuẩn/ Standard sizes
4 - 12	2.1	Tùy chỉnh Customized	Xanh biển, Xanh lá, Xám khói, Xám bạc.	Theo đơn đặt hàng/ Customized order



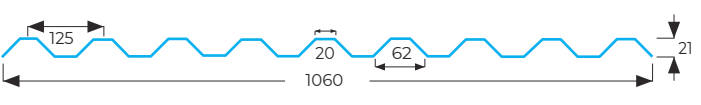
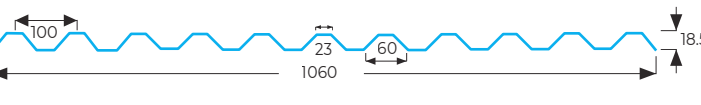
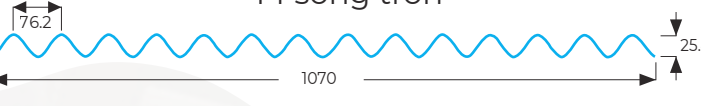
TẤM LẤY SÁNG DẠNG SÓNG

Coolmax[®]

High Quality Polycarbonate Sheet

CORRUGATED ROOFING SHEET

QUY CÁCH SẢN PHẨM/ PRODUCT SPECIFICATIONS:

Loại sóng	Độ dày (mm)	Khổ rộng thực tế (mm)	Khổ rộng hữu dụng (mm)	Bước sóng (mm)	Màu sắc tiêu chuẩn
9 sóng vuông 	0.8	1060	1000	125	Trong suốt, Xanh biển, Nâu trà.
11 sóng vuông 	0.8	1060	1000	100	
14 sóng tròn 	0.8	1070	992	76.2	
Nhiều loại sóng công nghiệp khác	0.6 – 2mm	Tùy loại	Tùy loại	Tùy loại	

ĐỘ TRUYỀN SÁNG CAO
PHỦ UV CẢN TIA CỰC TÍM



Coolmax®

High Quality Polycarbonate Sheet

ĐẶC TÍNH CỦA TẤM POLYCARBONATE COOLMAX/ FEATURES OF COOLMAX PC SHEETS:

- ✓ Khả năng chịu lực tuyệt vời, gấp 250 lần so với kính thông thường và gấp 20 lần so với mica acrylic.
Excellent impact resistance which is 250 times of glass and 20 times of acrylic.
- ✓ Trong suốt tuyệt đối và có độ truyền sáng rất cao.
Superior clarity and light transmission.
- ✓ Dẻo, khả năng chịu uốn tốt nên có thể uốn cong ở điều kiện thường mà không cần gia nhiệt.
Flexible, formable and easy to bend at normal temperature.
- ✓ Trọng lượng nhẹ bằng nửa kính, giúp giảm chi phí khung và dễ thao tác trong vận chuyển, lắp đặt.
Light weight (half of glass) helping eliminate the need of heavy support structures, make it easy and cost saving in handling and installation.
- ✓ Dễ chế tác, có thể cắt bằng lưỡi cưa hoặc khoan lỗ dễ dàng mà không sợ nứt tấm.
Easy to fabricate with conventional tools.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA TẤM ĐẶC COOLMAX/ TECHNICAL PROPERTIES OF COOLMAX SOLID SHEETS:

CHỈ TIÊU/ TYPICAL PROPERTIES	PHƯƠNG PHÁP THỬ/ TEST METHOD	KẾT QUẢ/ RESULT
Khối lượng riêng Density	ASTM D 792 - 20	1.2g/cm ³
Độ bền kéo Tensile strength	ASTM D 638 - 14	> 60 MPa
Độ giãn dài tại thời điểm đứt Elongation at break	ASTM D 638 - 14	100%
Mô đun đàn hồi (thử kéo) Modulus of elasticity	ASTM D 638 - 14	2400 MPa
Độ bền uốn Flexural strength	ASTM D 790 - 17 Method B	100 MPa
Ứng suất kéo tại điểm chảy Tensile stress at yield	ASTM D 638 - 14	65 MPa
Độ hấp thụ nước Water absorption	ASTM D 570 - 10	0.1%
Độ cứng Shore D Shore D hardness	ASTM D 2240 - 15	84
Hệ số giãn nở nhiệt Coefficient of thermal expansion	ASTM D 696	0,0652 mm/m/°C
Nhiệt độ hoạt động Operating temperature		-20 to 120°C

(Kết quả thử dựa trên tấm có độ dày/ Sheet thickness: 2.8mm)

Ứng Dụng:

- Sử dụng thay kính để lấy sáng, đem lại sự an toàn cho người sử dụng.
- Làm ô lấy sáng, làm mái, mái vòm sân, mái hiên cửa sổ, mái đón, sân thượng, lối đi.
- Làm mái che bãi đậu xe, hồ bơi, sân vận động, công viên, công trình công cộng.
- Làm nhà chờ xe bus, che lối vào hầm gửi xe, ga tàu điện ngầm.
- Làm vách ngăn cách âm đường cao tốc.
- Nhà kính, nhà phơi sấy nông sản, nhà phơi gạch, nhà phơi than...
- Bảng hiệu, hộp đèn, trang trí.
- Cửa tủ điện, lá chắn bảo vệ máy, vách ngăn an toàn trong các nhà máy.
- Và nhiều ứng dụng đa dạng khác trong xây dựng, công nghiệp...

***** Lưu ý: Chế độ bảo hành được áp dụng nếu sản phẩm được vận chuyển, bảo quản và lắp đặt theo đúng hướng dẫn của nhà sản xuất. Chi tiết vui lòng tham khảo nội dung Phiếu bảo hành và Hướng dẫn vận chuyển, bảo quản, lắp đặt được giao kèm sản phẩm (hoặc tại www.coolmax-pc.com)**

Application:

- Safety glazing
- Skylight, roof, dome, canopy, terrace, awning, walkway, ..
- Car porch, swimming pool, stadium, park, public utilities.
- Bus station, entrance to parking basement, metro station.
- Highway sound barrier.
- Greenhouse, drying domes for agriculture products, brick, charcoal...
- Signage, lightbox, decoration.
- Electric cabinet door, machine guard, safety partition in workshops.
- Other applications in construction, industrial...

Product warranty is applied if the product is stored, handled and installed according to manufacturer's instructions. Please refer to Product Warranty and User's Guide for more details (www.coolmax-pc.com).

Coolmax[®]
High Quality Polycarbonate Sheet

www.coolmax-pc.com

Fanpage: facebook.com/polycoolmax

SẢN PHẨM CỦA
SkyBuild⁺

www.skybuildplus.com

Hotline: 0983.185.952

ĐỘ TRUYỀN SÁNG THAM KHẢO

STT	Chủng loại	Độ dày (mm) Thickness	Màu sắc Color	Độ truyền sáng Light transmission
1	Đặc	2.8mm	Nâu trà	10 - 12%
2	Đặc	2.8mm	Trắng trong	88 - 90%
3	Đặc	2.8mm	Xanh biển	24 - 26%
4	Đặc	2.8mm	Trắng sữa	2 - 4%
5	Đặc	2.8mm	Xanh dương	28 - 30%
6	Đặc	2.8mm	Xám khói	21 - 23%
7	Rỗng	4mm	Nâu trà	15 - 30%
8	Rỗng	4mm	Trắng trong	35 - 75%
9	Rỗng	4mm	Trắng sữa	3 - 5%
10	Rỗng	4mm	Xanh lá	35 - 65%
11	Rỗng	4mm	Xanh biển	25 - 45%
12	Rỗng	4mm	Xanh dương	10 - 20%