



POLYCARBONATE MULTIWALL SHEET

FLAT 
SKYLITE
WINGS 
SKYLITE
SYS 
SKYLITE



용도

온실, 식물원, 운동장, 수영장 지붕, 파티션, 인테리어, 각종 칸막이, 지하철 역사, 터미널 지붕, 쇼핑몰, 재래시장 지붕, 산업공장 천장, 각종 연결통로, 캐노피, 광고패널, 디스플레이

특징

양면 UV코팅 국내 최초의 양면 UV코팅 제품으로 인체에 해로운 자외선을 차단합니다.

내충격성 유리의 200배, 아크릴의 50배 가량 내충격 성능이 우수합니다.

경량성 무게가 PC단층시트의 1/4, 유리의 1/6로 가벼우면서도 튼튼한 시공이 가능합니다.

단열성 높은 가시광선투과율을 유지하면서 공기층으로 인해 단열성이 우수합니다.

유연성 가공하기 쉽고 곡면시공이 가능하며 설치가 간편하여 시공비가 절감됩니다.

Typical Applications

Greenhouse, Vegetable garden, Playground, Roof of swimming pool, Partition, Interior, Various kinds of compartment, Subway stations, Terminal roof, Shopping center, Roof of conventional market, Ceiling of industrial factory, Various kinds of connected routes, Canopy, Advertising panel, Display

Features & Benefits

UV coating of both sides This is a product of the nation's first UV coating of both sides, and shuts off ultraviolet noxious to human bodies.

The nature of shock-resistance This product shock-resistance is 200 times as strong as glass, and about 50 times as strong as acrylic.

Lightness This product maintains 1/4 pc one-storied C.T and is 1/6 times as light as glass, which make it possible to work for building structure that is light and strong.

The nature of insulation The nature of insulation is superior because this product maintains high rate of permeation of visible light and because of air layer.

The nature of pliancy This product is easy to process, it is possible to work on curved face, and it's also easy to install the product. Thus the expense for construction of the product is curtailed.

규격 Standard Spec

제품종류 (Kinds of Product)	구조 (Structure)	모델명 (Name of Model)	두께 (mm) (Thickness)	제품폭 (mm) (Width of Product)
더블월 (Double Wall)		SR2U	4 / 6 / 8 10	1,000 / 2,100 1,000 / 1,250 / 2,100
트리플월 (Triple Wall)		SR3U	16 20	1,000 / 1,250 / 2,100 1,000 / 2,100
파이브월 (Five Wall)		SR5U	25	1,000 / 2,100
세븐월 (Seven Wall)		SR7U	16 20 25	1,210 1,220 1,230

* 규격제품 길이 : 5m, 6m, 12m, / 기타 길이는 총판과 협의

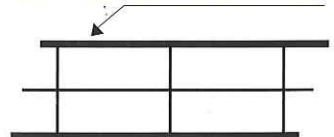
* Length of standard product : 5m, 6m, 12m, / As for the length confer with the section of general sales agency

구조 (Structure)	두께 (mm) (Thickness)	리브피치 (mm) (Rib Pitch)	중량 (kg/m²) (Weight)	광선투과율 (%) (Light transmittance)	곡률반경 (mm) (Min, Radius)
더블월 (Double Wall)	4	6.5	0.9	79.4	700
	6	10.7	1.3	75.1	1,050
	8	10.7	1.5	72.3	1,400
	10	10.7	1.7	74.4	1,750
트리플월 (Triple Wall)	16	20.3	2.7	70.6	2,800
	20	20.3	3.2	69.2	3,500
파이브월 (Five Wall)	25	20.0	3.4	63.0	4,300
세븐월 (Seven Wall)	16	15.0	2.7	48.5	3,040
	20	15.0	3.2	45.7	3,800
	25	15.0	3.4	45.3	4,750

* 양면 UV코팅층 두께 : 50μm / 중량 허용오차 : ±5%

* Thickness of both-side UV coating layer : 50μm / Permissible weight error : ±5%

UV 차단코팅(양면)
UV-block coating(both sides)





용도

공장, 창고, 수영장 등 지붕 채광창

- 무게 : 3,340g/m²
- 규격 : 25mm X 970mm X 10,000mm (날개 40mm X 40mm X 30mm)
- 부자재 : 상부 캡, 하부 고정바
- 곡률반경 : 주로 직선타입 사용

특징

- X 구조의 세븐월 복층판
- 압출 UV양면코팅 적용 → 우수한 내후성
- 우수한 투과율 및 광확산 특성 유지
- 우수한 충격강도 및 단열성능
- 기후 변화에 대응하는 우수한 품질 유지
- 쉽고 빠른 설치
- 기존 복합 판넬에 연결하여 사용 가능
- 샌드위치 판넬 두께 100/125/150mm 부자재만 변경 시 모든 두께의 사용 가능

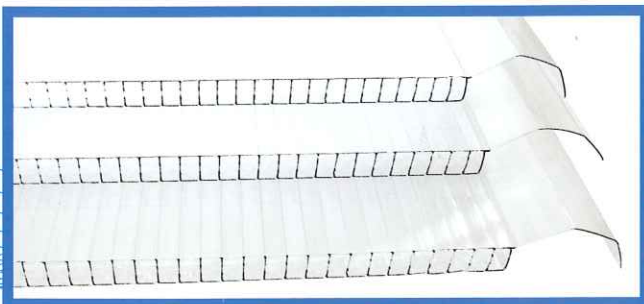
Typical Applications

Factory, Warehouse, Swimming Pool, Roof

- Weight : 3,340g/m²
- Spec : 25mm X 970mm X 10,000mm (Wing 40mm X 40mm X 30mm)
- Accessories : Upper Side Cap, Lower Side Fixing Bar
- Radius of Curvature : Mainly Applied to Straight

Features & Benefits

- X Structure Seven Wall Pc Hollow Sheet
- Extrusion Bothside UV Coated → Good Weatherability
- Good Light Transmission and Diffusion Feature
- Good Impact Resistance and Heat Insulation
- Good Weatherability Feature
- Easy to Install
- Possible to Link with Multi-Panel
- In case of Changing the 100/125/150mm thickness of accessory possible to Sandwich Panel



용도

수영장, 공공건물, 운동장, 공장등 내·외벽체 및 인테리어, 지붕채광창

- 무게 : 3,310g/m²
- 규격 : 16mm X 600mm X 10,000mm
- 캡 (PC, 알루미늄), 엔드바(PC, 알루미늄), 상하 마감벽체바
- 두께 X 220배 (실제 4,000R)

특징

- 우수한 투과율 / 광확산 기능
- 입출 UV 양면코팅 적용 → 우수한 내후성
- 우수한 충격강도 및 단열성능
- 쉽고 빠른 설치
- 외장재 및 내장재 적용 가능
- 부자재를 활용한 경사구조 및 원형구조 적용가능
- 건물의 용도 및 미관에 따른 다양한 외장 연출가능
- 기존 수입 제품의 독점적 시장에서의 국내제품 도입

Typical Applications

Swimming Pool, Building, Play Ground, Factory, Roof

- Weight : 3,310g/m²
- Spec : 16mm X 600mm X 10,000mm
- Accessories : Cap(PC, Aluminum), End-bar(PC, Aluminum) Upper/Lower Side Wall
- Radius of Curvature : Thickness X220 (Actual : 4,000R)

Features & Benefits

- Good Light Transmission and Diffusion feature
- Extrusion bothside UV coated → Good Weatherability
- Good Impact Resistance and Heat Insulation
- Easy to Install
- Accessible to exterior and interior material(Checking the Law)
- By using accessories possible to adopt to Inclined structure and
- Circled structure
- Possible to make various exterior design
- For the First time, "Made in Korea"





SRU-44연
연스모그(Blue Smoke)



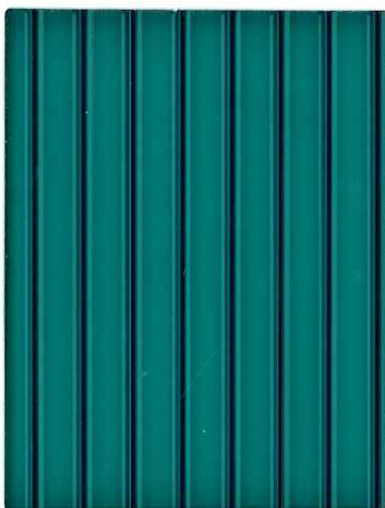
SRU-80
메탈그레이(Metal Gray)



SRU-00
투명(Clear)



SRU-40
브라운(Brown)



SRU-13
진녹색(Dark Green)



SRU-21
스카이블루(Sky Blue)



SRU-31
유백(White)



SRU-03
오팔화이트(Opal White)



ISO 9001

ISO 14001



품질보증

S POLYTECH

※ 두께별 칼라 차이가 발생할 수 있습니다.
(Color difference can be caused by thickness difference)



SPOLYTECH

에스폴리텍

www.spolytech.com



본사 · 공장

우)27850 충북 진천군 덕산면 한삼로 275

Tel:(043)536-9191 / Fax:(043)536-9194

오창공장

우)28108 충북 청주시 청원구 오창읍 화북로 860

Tel:(043)241-9114 / Fax:(043)241-9115

서울사무소

우)06775 서울 서초구 마방로 10길 25 트윈타워 A동 20층 2001호

Tel:(02)573-3384 / Fax:(02)573-3460

중부영업소

우)35203 대전 서구 둔산대로 117번길 44 엑스포오피스텔 812호

Tel:(042)471-9230 / Fax:(042)471-9232

영남영업소

우)46706 부산 강서구 상덕로 119번길 2

Tel:(051)-941-8216 / Fax:(051)941-8207

Headquarters

275, Hansam-ro, Deoksan-Myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, Korea

Tel:82-43-536-9191 / Fax:82-43-536-9194

Ochang factory

860, Hwabok-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Korea

Tel:82-43-241-9114 / Fax:82-43-241-9115

Seoul office

No.2001 20Floor Twin Tower-A 25, Mabang-ro 10-gil, Seocho-gu, Seoul, Korea

Tel:82-2-573-3384 / Fax:82-2-573-3460

Jungbu office

No.812 Expo-Officetel 44, Dunsandae-ro, 117-gil, Seo-gu, Daejeon, Korea

Tel:82-42-471-9230 / Fax:82-42-471-9232

Yeungnam office

2, Sangdeok-ro, 119-gil, Gangseo-gu, Busan, Korea

Tel:82-51-941-8216 / Fax:82-941-8207



CRESTEAST MARKETING SDN BHD

(440354-W)

39, Jalan TPP 1/19, Taman Industri Puchong, Bt 12,
Jalan Puchong, 47100 Selangor.

☎ 03-80626488 / 80606139 ☎ 03-8062 6489

✉ sales@cresteast.com.my 🌐 www.cresteast.com.my