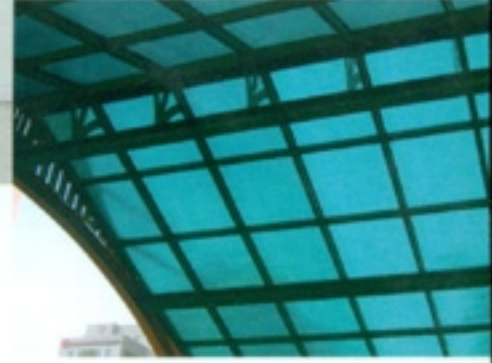


www.spolytech.com



S-POLYTECH SKYLITE

POLYCARBONATE MULTIWALL SHEET




SPOLYTECH

 에스폴리텍
S-POLYTECH CO., LTD.

SKYLITE

국내 최초 양면 UV코팅
폴리카보네이트 복층판

Our country's first UV coating of both sides Multiwall Polycarbonate sheets

제품종류 (Kinds of Product)	구조 (Structure)	모델명 (Name of Model)	두께 (Thickness)	제품폭 (Width of Product)
더블월 (Double Wall)		SR2U	4	1000
			6	2100
			8	
			10	1000 1250 2100
트리플월 (Triple Wall)		SR3U	16 20	1000 2100
파이브월 (Five Wall)		SR5U	25	1000 2100

※ 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

Skylite Solar

공압출 방식에 의한 적외선 차단 코팅으로 자외선 차단뿐 아니라 적외선을 차단하여 열조절 기능을 제공합니다.

This is coating which shuts off infra-red based Co-extrusion. It shuts off not only ultraviolet, but also infrared, and provides the function of heat moderations

Skylite Plus

친수성이 우수하여 결로를 방지하고 광선투과율이 우수합니다.

As Hydrophilicity is excellent, this prevents the formation of dew, and the rate of permeation is excellent

**(주)에스폴리텍은 플라스틱 산업의
선진화를 이룩하기 위하여 끊임없이 노력합니다.**

S-POLYTECH CO., LTD.

is making an unceasing effort to make plastic industry advanced.

SKYLITE

폴리카보네이트 복층판

Polycarbonate multiwall sheet

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.

Special features

- 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.

용도

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

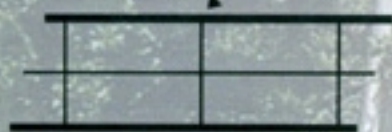
USE

- 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

규격

구조 (Structure)	두께 (thickness)	리브피치 (Rib pitch)	중량 (weight)	광투과율 (Light transmitt)	곡률반경 (Min. Radius)
더블월 (Double Wall)	4mm	6.5mm	0.9kg/m ²	79.4%	700mm
	6mm	6.5mm	1.3kg/m ²	75.1%	1050mm
	8mm	10.7mm	1.5kg/m ²	72.3%	1400mm
	10mm	10.7mm	1.7kg/m ²	74.4%	1750mm
트리플월 (Triple Wall)	16mm	20.3mm	2.7kg/m ²	70.6%	2800mm
	20mm	20.3mm	3.2kg/m ²	69.2%	3500mm
파이브월 (Five Wall)	25mm	20mm	3.4kg/m ²	63.0%	4300mm

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



* 양면 UV코팅층 두께 : 50μm / 중량 허용오차 : ±5%

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



SR U-44
연스모그(Blue Smoke)



SR U-80
메탈그레이(Metal Gray)



SR U-00
투명(Clear)



SR U-40
브라운(Brown)



SR U-13
진녹색 (Dark Green)



SR U-21
스카이블루(Sky Blue)



SR U-31
유백(White)



SR U-03
오팔화이트(Opal White)



ISO 9001



ISO 14001



KS M 3811



품질보증



UL인증



<http://www.spolytech.com>