



(주)일신폴리캠 | 폴리카보네이트 / 종합수지 www.ilsinpc.co.kr

충남 금산군 추부면 추풍로 202 T : 070.8804.0543 F : 041.753.0545



SKYLITE CURVE

폴리카보네이트 복층 골판

폴리카보네이트 복층 골판 [SKYLITE CURVE]

■ 특 징

- 단열 및 소음 감소 : 높은 가시광선 투과율을 유지하고 공기층으로 인한 단열성 향상 및 소음 저감
- 굴절광 : 제품특성상 Rib에서 빛을 굴절광으로 변화, 직사광선의 영향을 최소화 하면서 투과율 유지함 (75~78%)
- 경량성 : 동일두께 단층PC 대비 1/3중량
- 견고성 : 세로 Rib으로 인한 강도 및 구조적 안정성확보, Crack 진행방지
- 유연성 : 가공하기 쉽고 곡면시공이 가능하며 간편한 설치로 시공비 절감
- 호환성 : 기존 V-250 / C-63 파형을 그대로 구현 칼라강판, 폼판넬 등과 연결 사용가능
- 내후성, 내화학성 : 공압출 방식으로 내화학성, 내후성을 향상시켜 축사 등 암모니아 GAS로 인한 부식, 황변화 개선함 (기능성 복층 골판(SR2RV)만 해당)

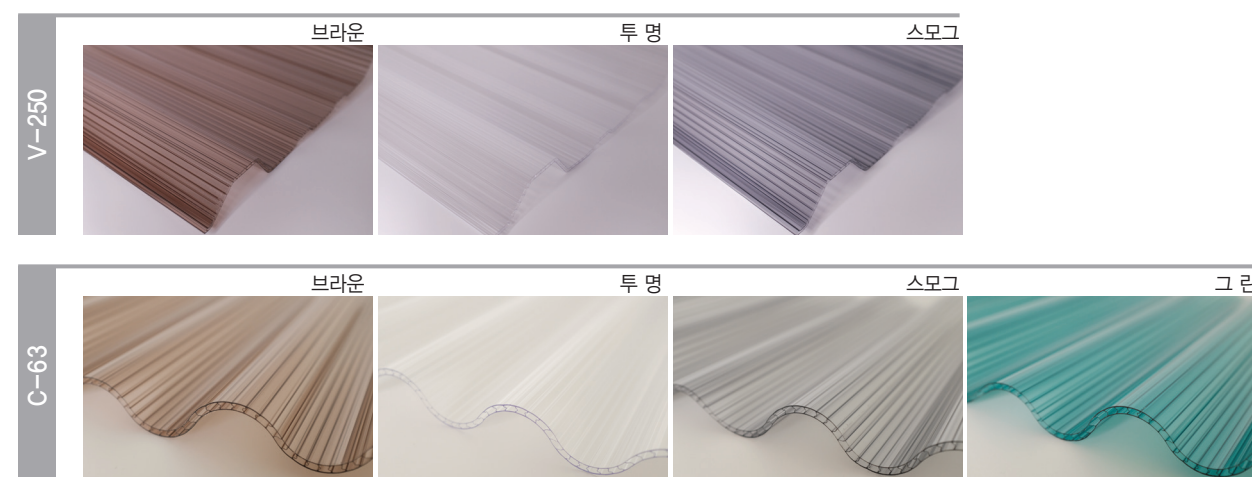
■ 용 도

- 축사 지붕, 공장 지붕, 벽체/기존 단층 PC골판 및 PET, FRP 골판 대체 / 반 주택의 비가림

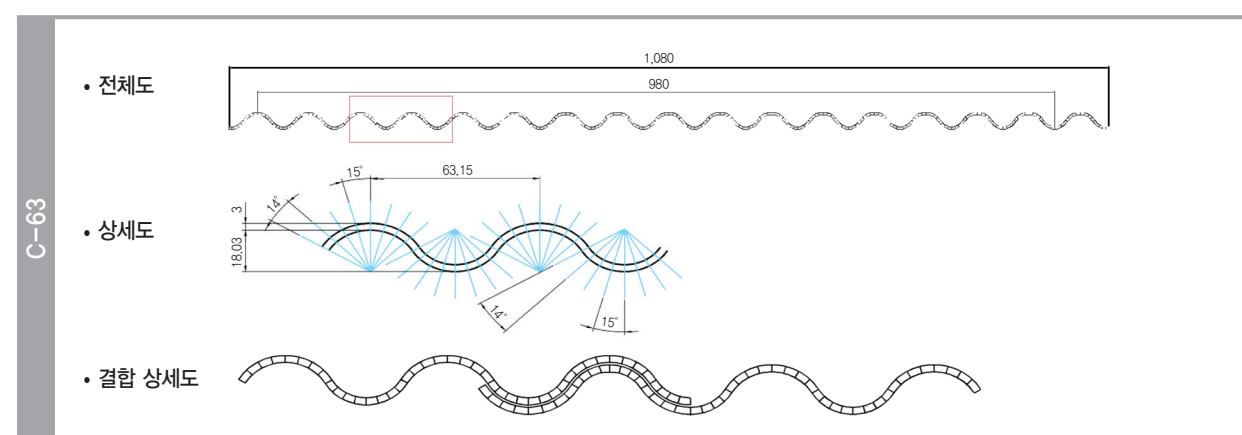
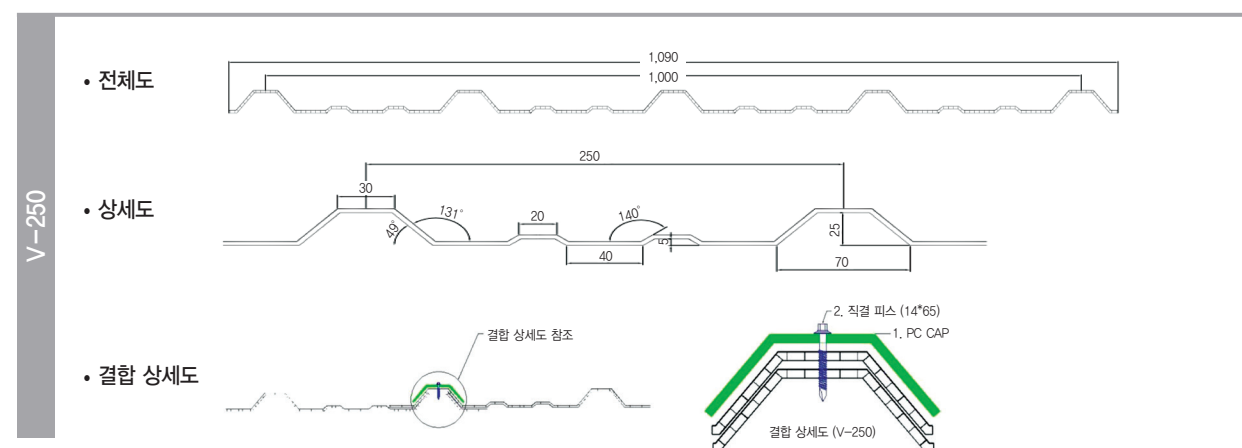
■ SKYLITE CURVE 제품 규격

V-250	모델명	두께 (mm)	색상	제품 폭 (mm)	Rib 간격 (mm)	중량 (kg/m)	광선 투과율 (%)	UV 두께 (μm)	골격치	길이 (mm) ※기타 길이협의
복층골판 (1-Layer)	SR2NV	3	투명 브라운 스모그	1,090 (유효폭 1,000)	6	1.35	78		1	1800 / 2100 / 2400 / 3000 4200 / 4800 / 5400 / 6200
기능성 복층골판 (3-Layer)	SR2RV	3	투명 브라운 스모그	1,090 (유효폭 1,000)	6	1.35	77	30	1	1800 / 2100 / 2400 / 3000 4200 / 4800 / 5400 / 6200
C-63	모델명	두께 (mm)	색상	제품 폭 (mm)	Rib 간격 (mm)	중량 (kg/m)	광선 투과율 (%)	UV 두께 (μm)	골격치	길이 (mm) ※기타 길이협의
복층골판 (1-Layer)	SR2NC	3	투명 그린 브라운 스모그	1,080 (유효폭 970)	6	1.30	78	30	2	1800 / 2100 / 2400 / 3000 4200 / 4800 / 5400 / 6200

■ 색상 및 투명도



■ 규 격 (단위 : mm)



■ 부자재



| 기타

1. 실리콘 (비초산 알코올형)
2. Closer

■ 시공사진

