

Alpo

STANDARD COLOR CHART

알루미늄복합패널



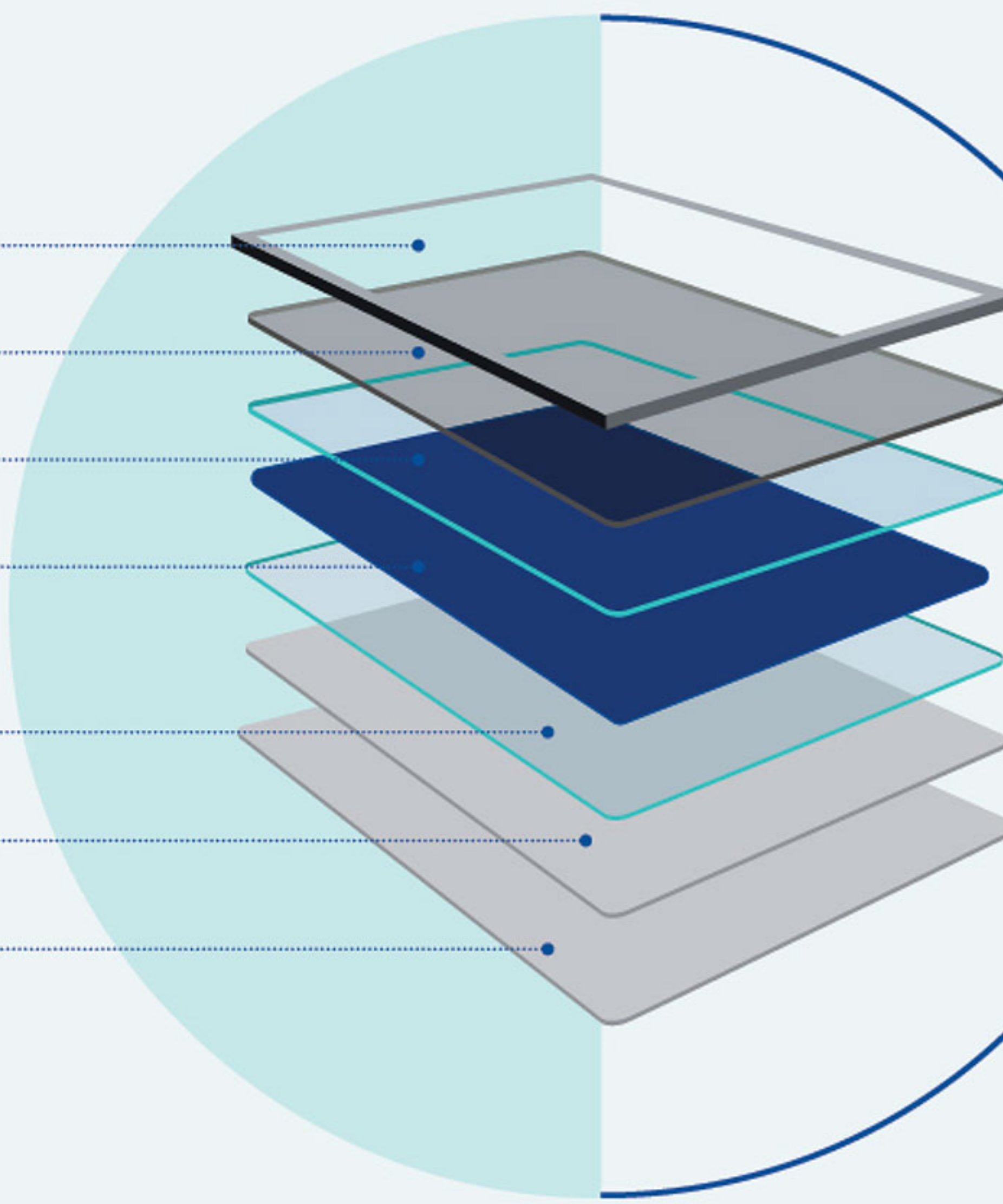
알포패널은 양면의 알루미늄 시트와 심재로 구성되고 심재의 종류에 따라 알포패널PE와 알포패널FR로 구분됩니다.

- **알포패널PE** - 알포패널의 원형이자 기본 알포패널로서 심재의 주성분이 폴리에틸렌(PE)인 알루미늄복합패널입니다.
- **알포패널FR** - 준불연(FR) 심재가 적용된 알루미늄복합패널입니다.

알포패널은 지붕(캐노피)재 용도 외에도 건축마감재 / 천장재 / 창호용 면재 / 간판재 / 산업설비 제작용 판재 등의 용도로 다양한 분야에서 널리 사용되고 있습니다.

알포패널의 구조

보호필름 Protective Film
알루미늄 Front Aluminum
접착제 Adhesive
심재 Polyethylene/
Flame Retardant Material
접착제 Adhesive
알루미늄 Rear Aluminum
보호필름 Protective Film



- 경량성
- 가공성
- 내오염성
- 단열·차음성
- 난연성
- 다양성



경량성

양면의 알루미늄과 경량 심재로 구성되는 복합 구조 판재로서 강하면서 가볍습니다.



가공성

평판 시공은 물론이고 자연스러운 곡면 시공도 용이합니다. 일반 목공용 톱, 칼, 스틸컷트기, 도무송 등으로 절단, 구멍내기, 오려내기 등의 가공이 간단하게 가능합니다.



내오염성

코팅 처리된 알루미늄 표면이 먼지 등에 의한 오염을 억제하므로 유지 관리가 경제적입니다.



단열·차음성

열과 소리에 대한 전도성이 낮은 소재가 심재로 사용되므로, 일반 금속판재에 비해 단열성이 높고 결로 현상이 거의 발생하지 않으며 차음성이 뛰어납니다.



난연성

알포패널FR은 국토교통부 고시 제2020-1053호(건축물 마감재료의 난연성능 및 화재 확산 방지구조 기준)의 준불연재료 규정에 부합합니다.

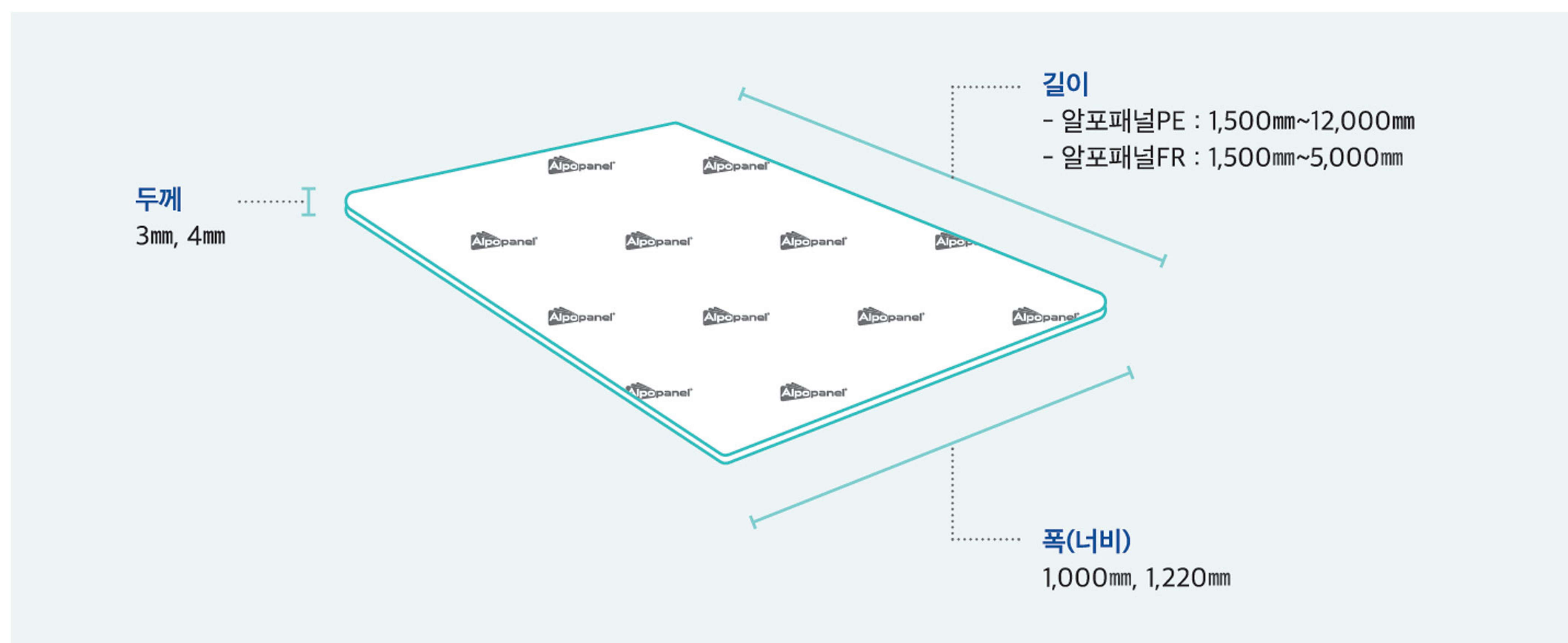


다양성

다양한 색상과 광택도의 제품이 준비되어 있으며 신규 색상 개발도 가능합니다. 대전방지(Anti-static), 세라믹 코팅 등의 표면 처리가 가능 합니다.



규격 사양



COLOR 사양

알포패널PE 1000mm

백색, 아이보리, 적색, 오렌지, 보라색, 황색, 청색, 하늘색, 연하늘색, 진청색, 녹색, 청록색, 연두색, 은색, 샴페인, 갈색, wooden (E031, E065, C046, C007)

알포패널FR 1000mm

백색, 아이보리, 오렌지, 황색, 연하늘색, 진청색, 연두색, 은색, 갈색

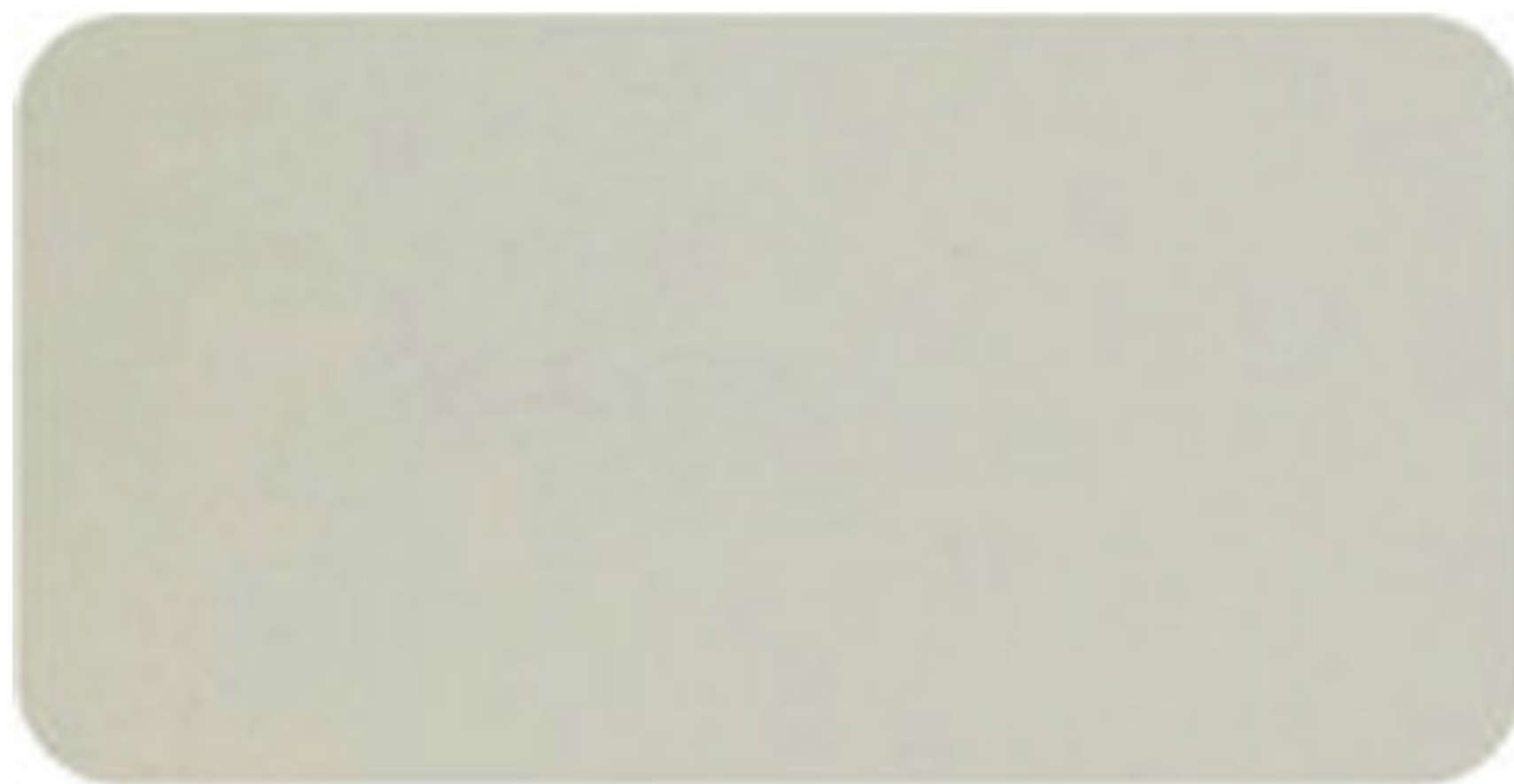
알포패널PE / 알포패널FR 1220mm

백색, 연하늘색, 연두색, 진청색, 은색, 샴페인, 갈색

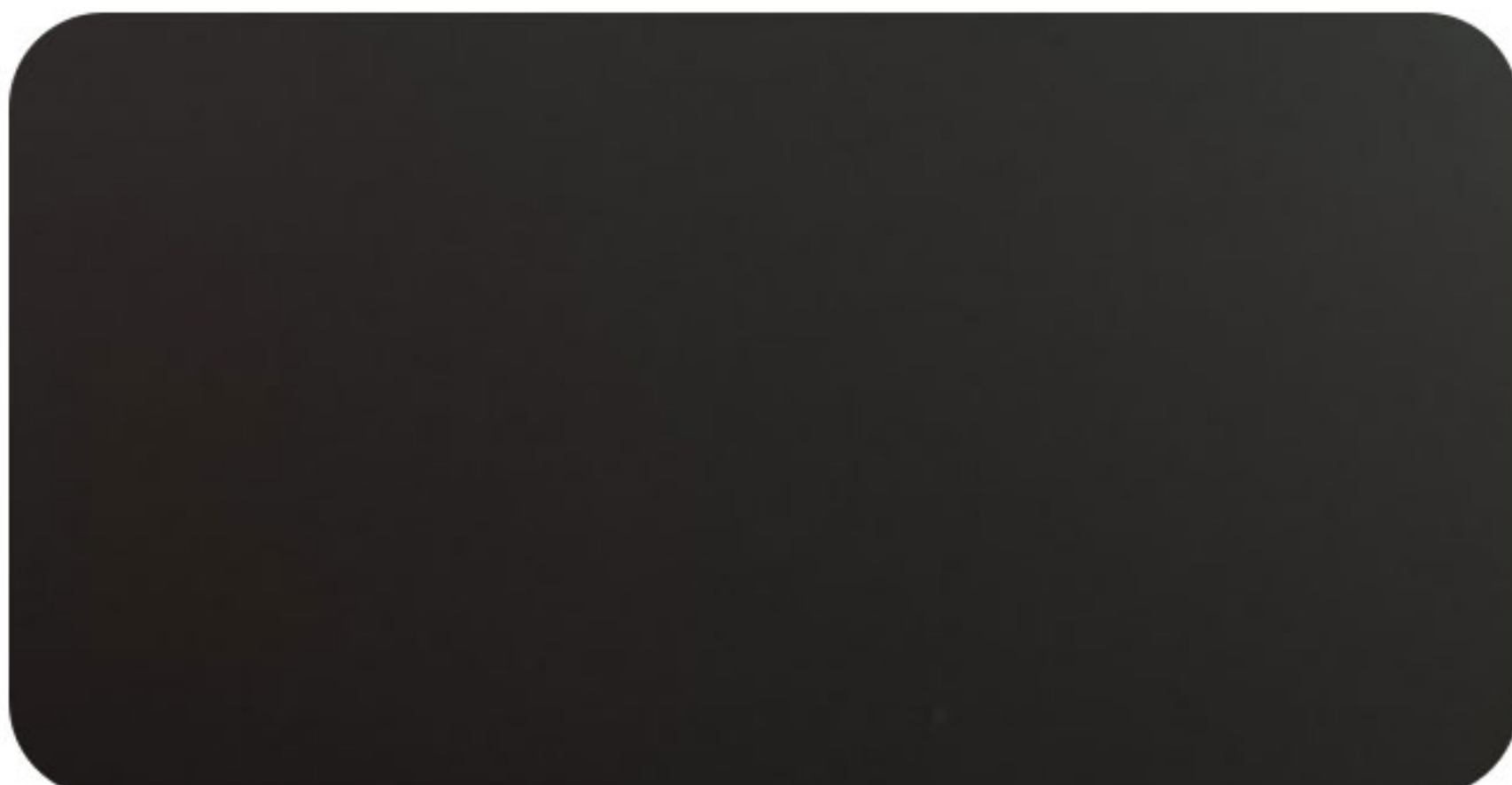
SM101 WHITE / 백색



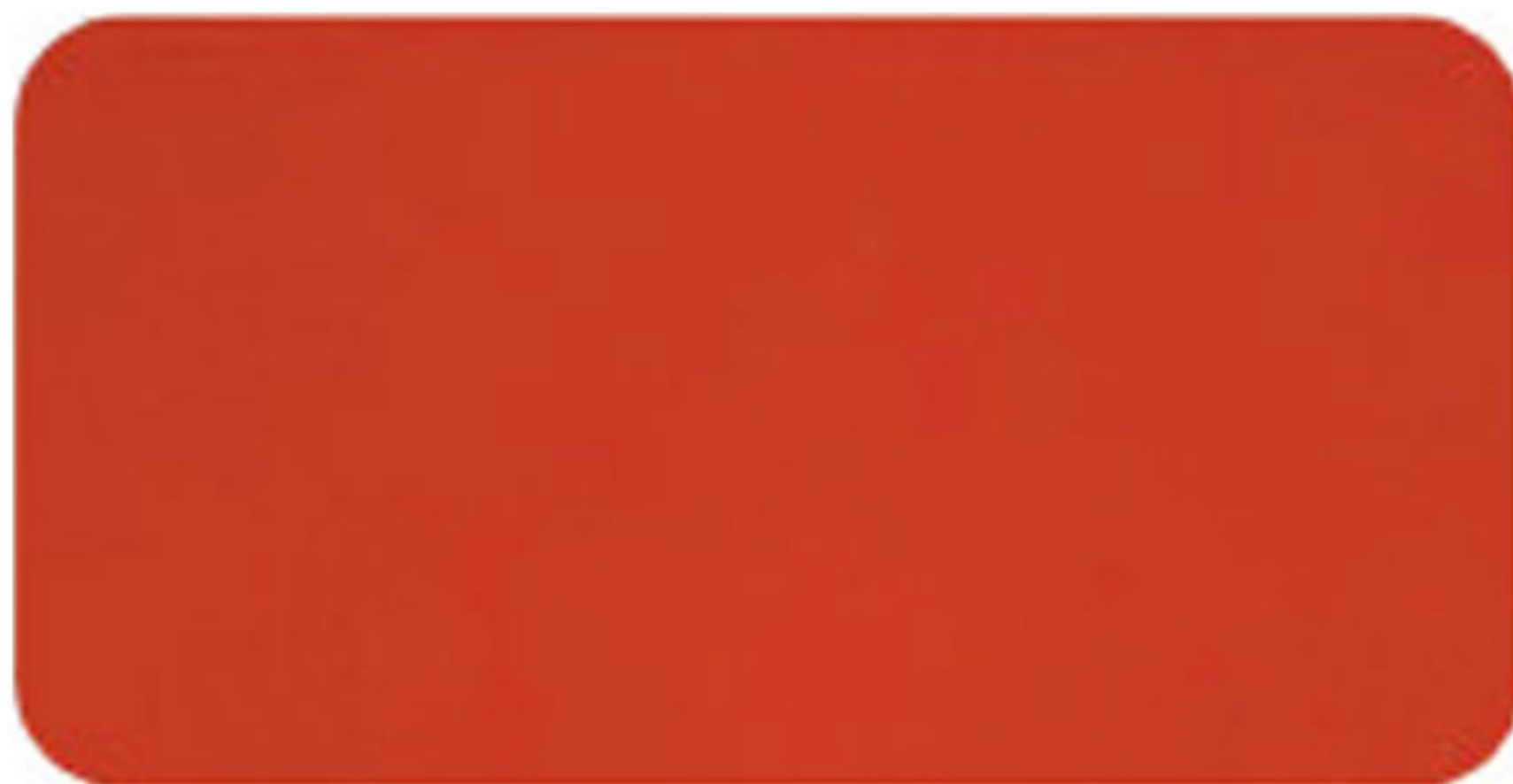
SM103 IVORY / 아이보리



SM203 DARK GRAY / 다크그레이



SM301 RED / 적색



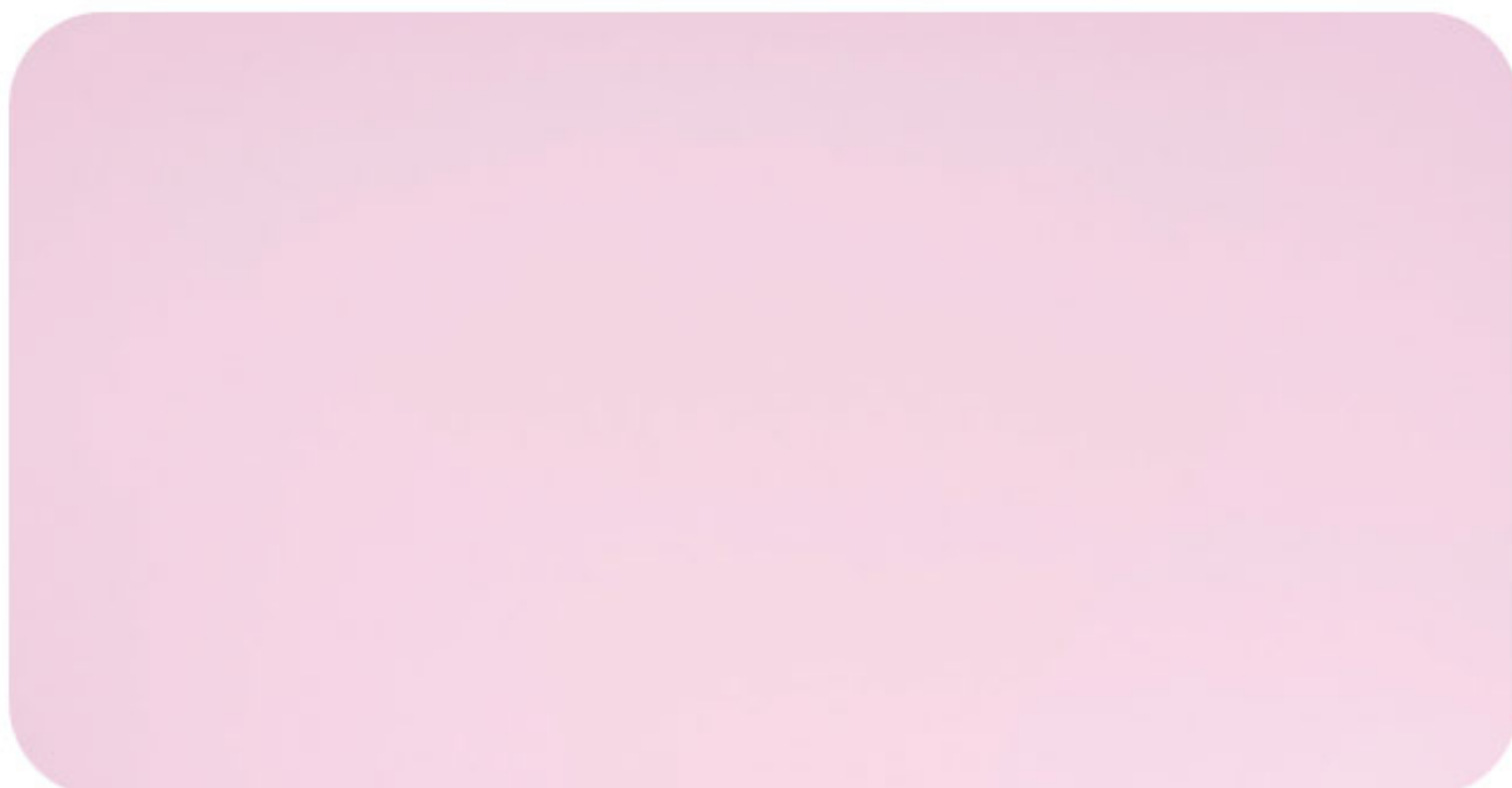
SM302 ORANGE / 오렌지



SM303 VIOLET / 보라색



SM305 PINK / 분홍색



SM401 YELLOW / 황색



SM501 HD BLUE / HD형



SM502 HD SKY BLUE / HD하늘



SM503 HD LIGHT SKY BLUE / HD연하늘



SM504 HD DEEP BLUE / HD진청



SM601 GREEN / 녹색



SM602 LIGHT BLUISH GREEN / 청록색



SM603 LIGHT GREEN / 연두색



SM701 SILVER / 은색



SM702 CHAMPAGNE / 샴페인



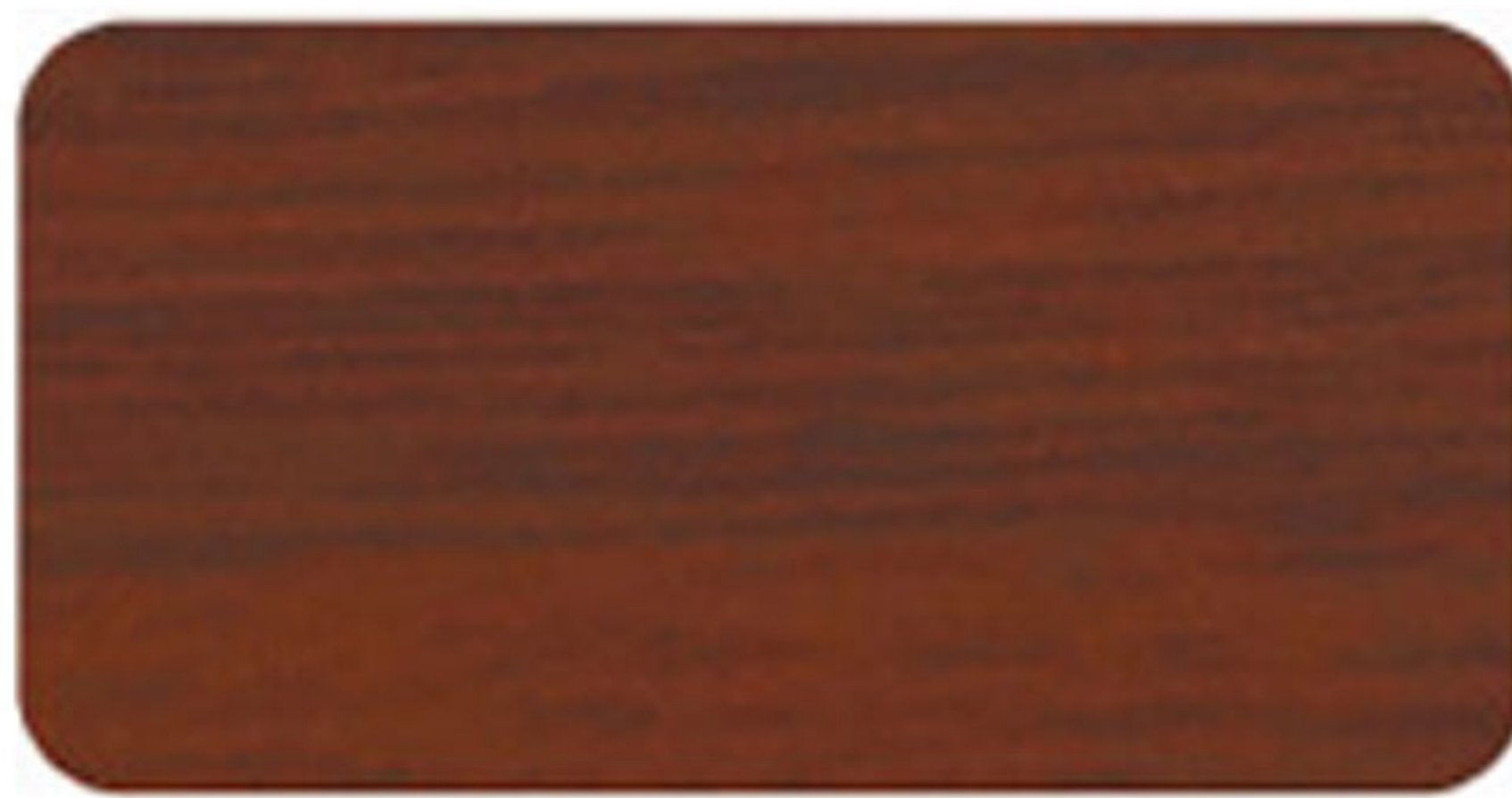
SM704 METALLIC L. GROWN / 갈색



WOODEN / C007



WOODEN / C046

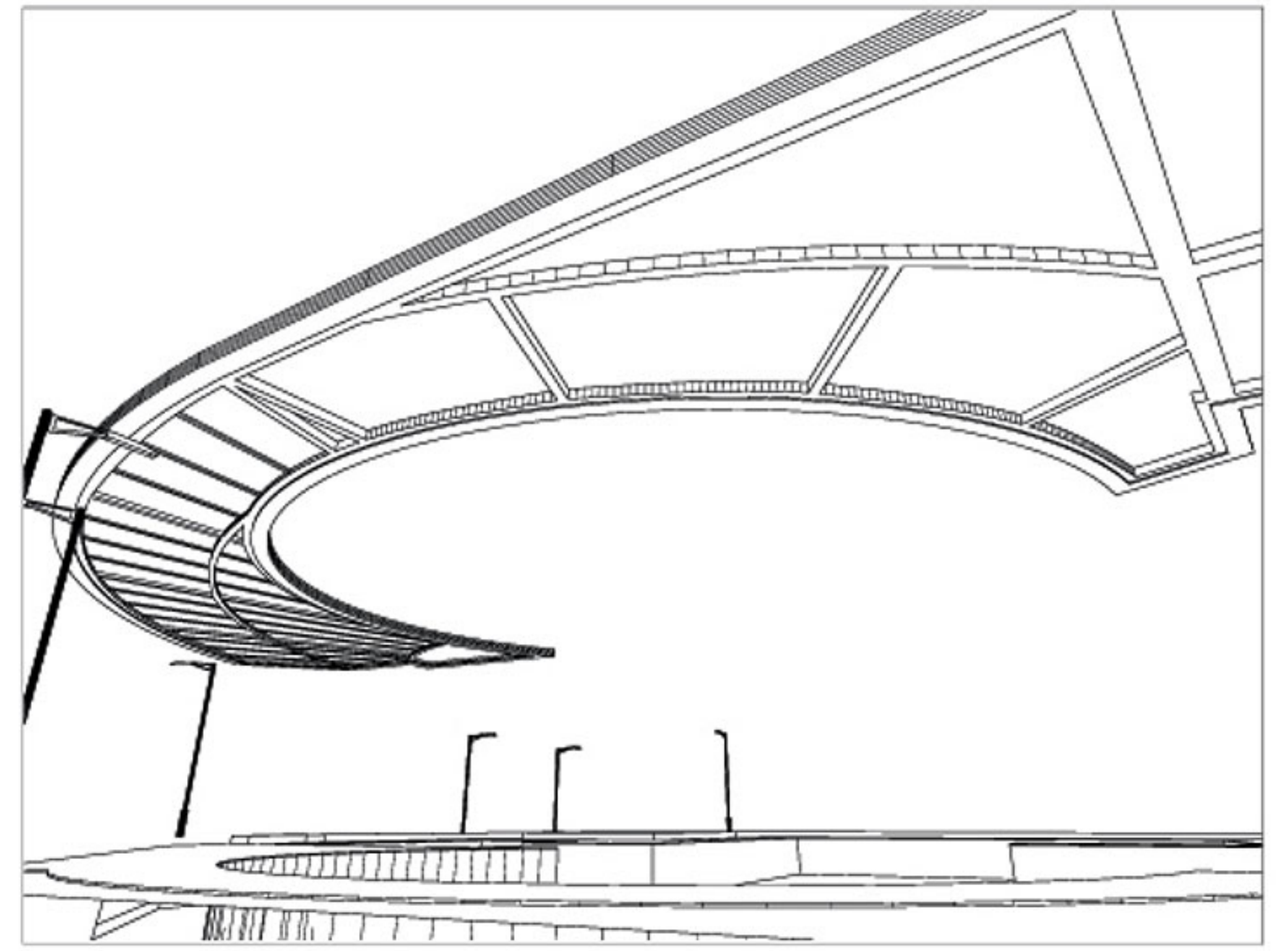
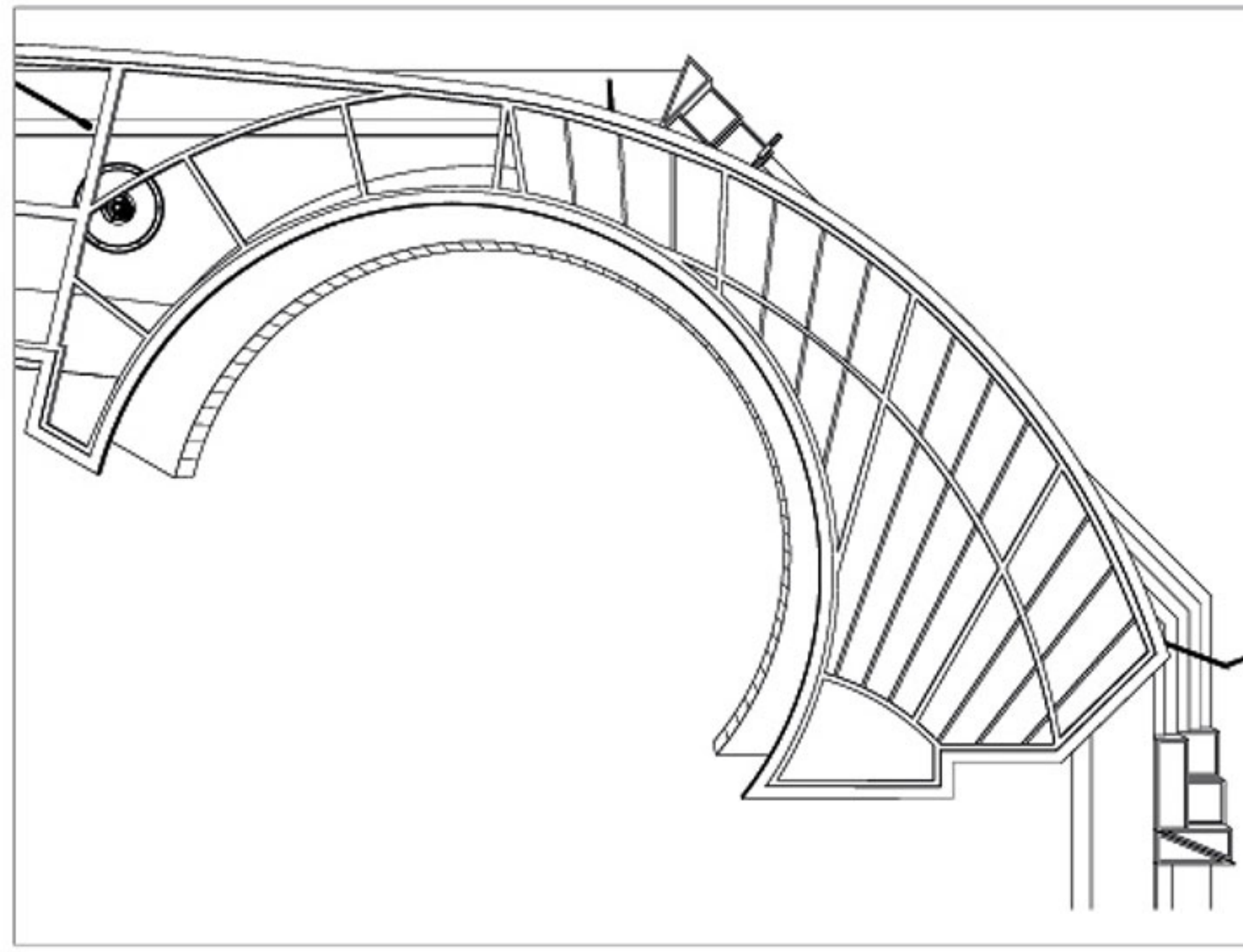
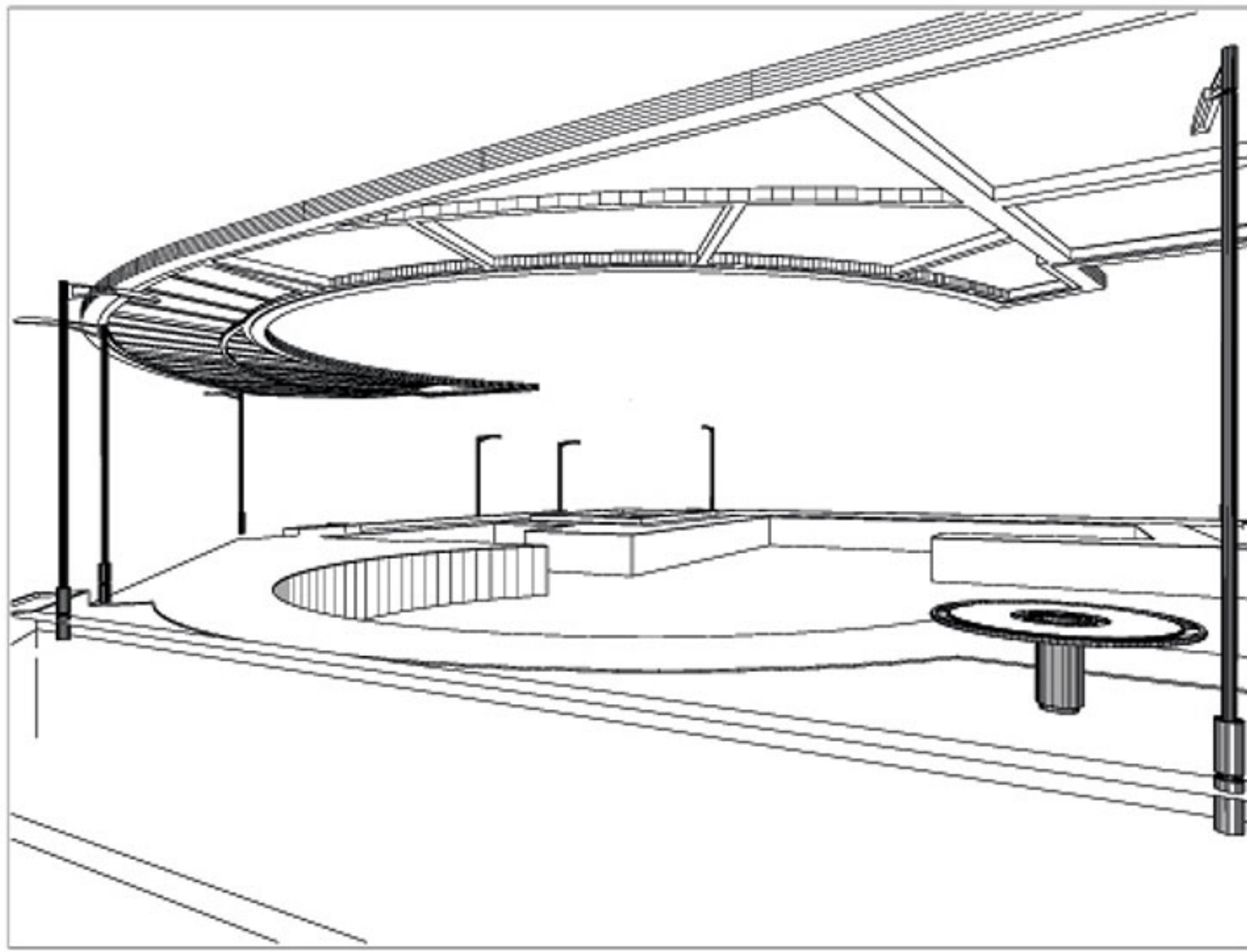
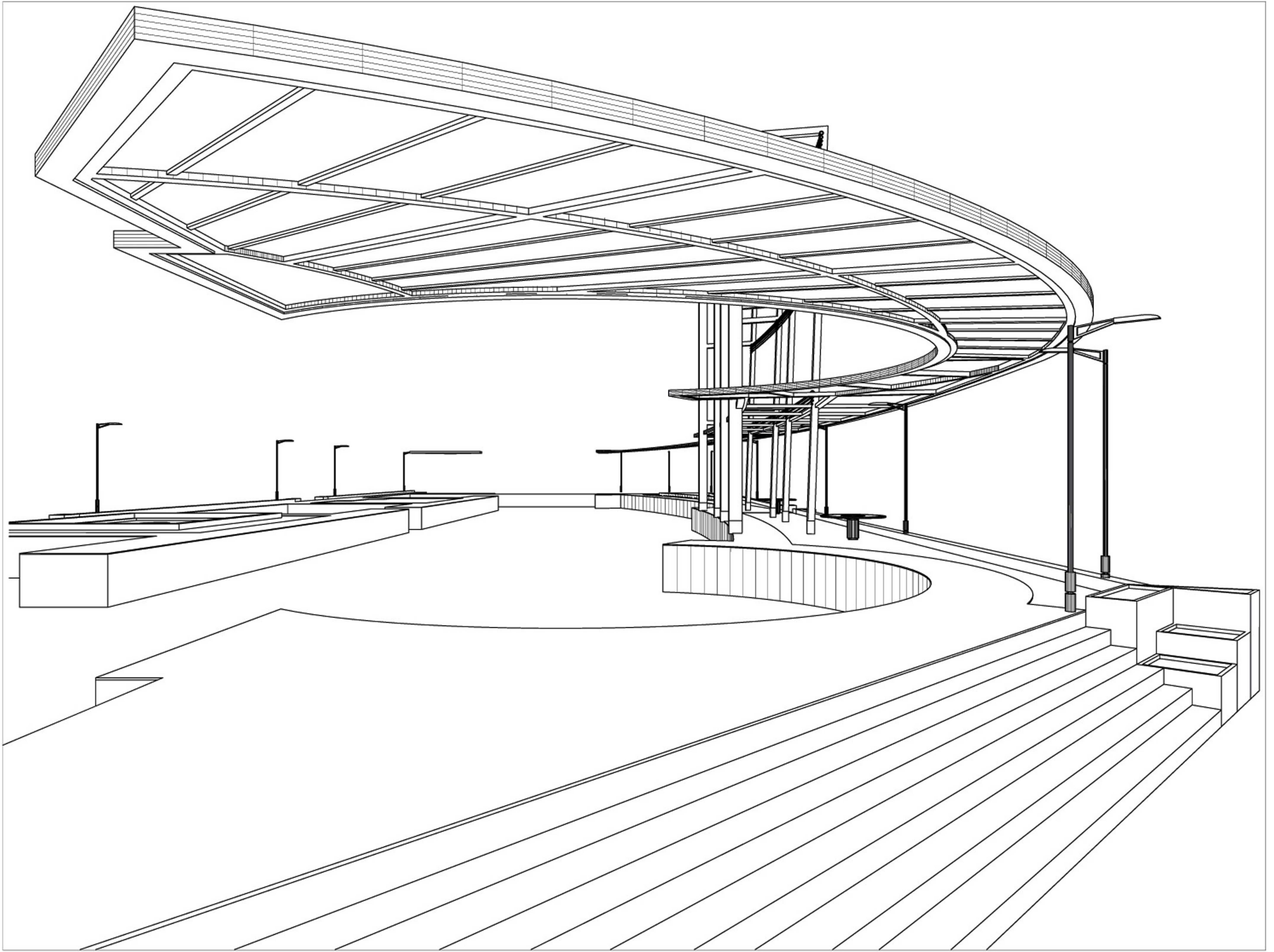


WOODEN / E031



WOODEN / E065





본사/공장

부산광역시 기장군 장안읍 장안산단6로 51

TEL 051. 727. 7203 FAX 051. 727. 7208



KCL-QA-848 경량 알루미늄
복합시트 지붕재



ISO9001:2015
인증기업