

차 례

1. RIVER CLACK 사양 및 정의
2. 기능 및 특징점
3. 제품 독창성 및 경쟁력
4. 기본도면
5. 설치단계
6. 비교표

	제품 소개 (RIVER CLACK 55)	문서분류	마케팅
		페이지번호	12/15페이지
		작 성 자	(주)로자
		작성일자	2012.09.12.

◆ 제안모델 상세사항

1) 제품 사양

품 명	RIVER CLACK55	재 질	AL(A5754) ZM TITANZINC ARTIC PVDF GI강판	원산지	시스템	이탈리아
					자 재	대한민국
설치간격	550mm	설치높이	46mm	설치길이	무제한	

2) 제품 Concept 정의

리버클락55는 산업구조물의 최신 유행을 만족시키는 금속 시스템 지붕재 입니다. 독특한 모양, 아름다운 외관, 시공에 따른 경제성과 뛰어난 기술적 특성으로 RIVER CLACK55는 기술력과 외형의 완벽한 조화를 이루었습니다.

3) 제품 기능 및 특징점

완벽한 방수력 : 실리콘이나 밀폐제가 필요없는 결합 시스템으로, 물속에 침식되더라도 완벽한 방수가 가능합니다.

결합시스템 : 강화폴리아미드 브라켓을 사용하여 바탕재와 직접적인 고정을 하지 않아 열에 의한 수축팽창의 영향을 받지 않으므로 150M 이상의 긴 시트의 사용이 가능합니다.

뛰어난 지붕보행성 : 시트 모든 부분을 밟아도 어떠한 휨현상이 발생하지 않습니다.

간편한 설치 : 누구나 쉽고 간편하게 설치가 가능합니다.

곡면처리 : 별도 밴딩머신 없이 최소 반지름 25M의 곡면처리가 가능합니다.

4) 제품 독창성 및 경쟁력

뛰어난 시공성 : 간편한 설치 공법으로 공사기간을 최대한 줄여 시간 및 비용을 절감합니다.

완벽한 방수력 : 지붕 침수시 시트간 이음부 내부에 U자형 홈통으로 배수구가 형성되어 침투된 소량의 물은 자연적으로 유도되어 방수처리가 됩니다.

시트간의 결합방식으로 결합구멍이 없으며 이로인한 결합부위의 나사 풀림이나 시트 표면이 찢어지는 현상이 나타나지 않습니다.

지붕 경사도 : 최소 0.3% 기울기에도 시공이 가능하며 평지붕에 가까운 구조물 에서도 완벽한 방수가 가능합니다.

바람저항성 : 최대 700daN/㎡ 이상의 돌풍에도 견딜 수 있는 뛰어난 성능을 발휘합니다.

국제 규격 인증현황 : BBA (BRITISH BOARD OF AGREMENT) Certificate No. 07/4428
ITC (Istituto per le Tecnologie della Costruzione) A.T.ITC n.635/05 del 7.6.2005
CSTB Avis Technique 5/07-1956, EMI A-706/2004 등 10년간의 연구와 테스트를 통해 세계적으로 인정받은 금속 지붕 시스템 입니다.

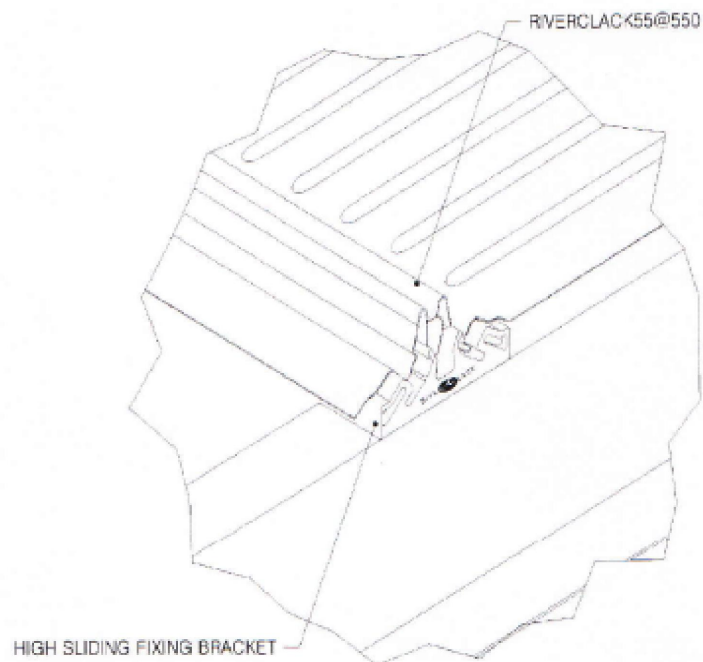
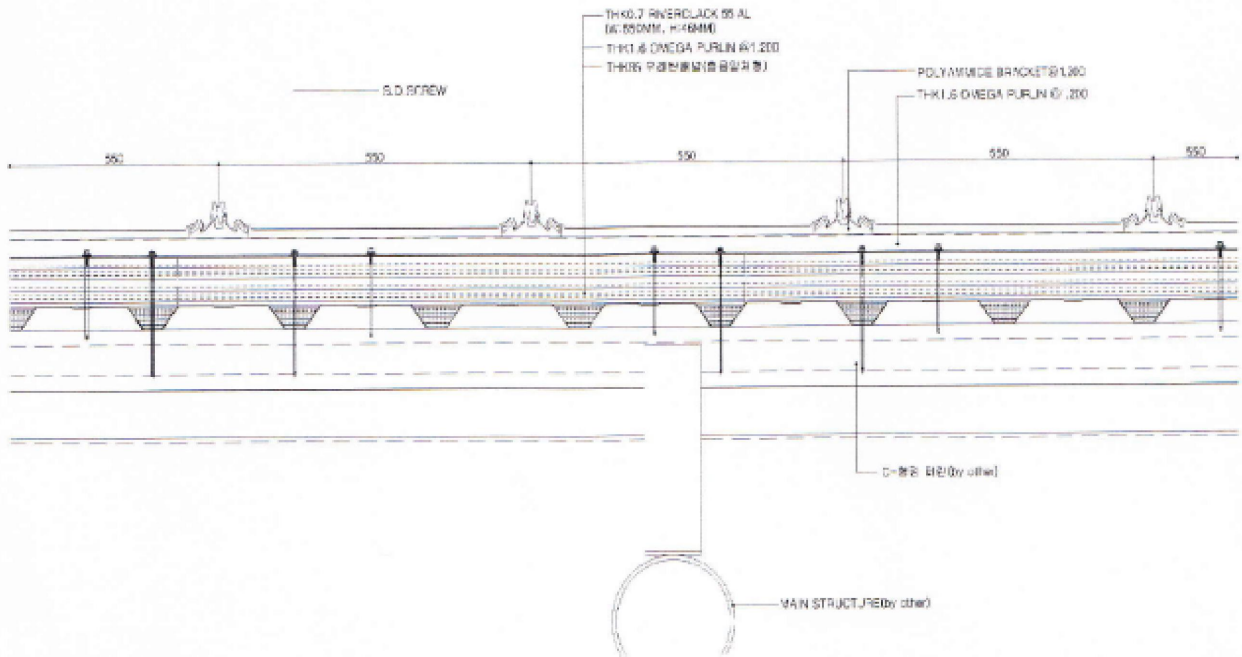
규격화 : 규격화된 시스템으로 부자재 설치가 용이합니다. (안전설비 및 태양열 전지판 등)



제품 소개 (RIVER CLACK 55)

문서분류	마케팅/설계
페이지번호	13/15페이지
작 성 자	쥬로자
작성일자	2012.09.12.

5) 기본도면

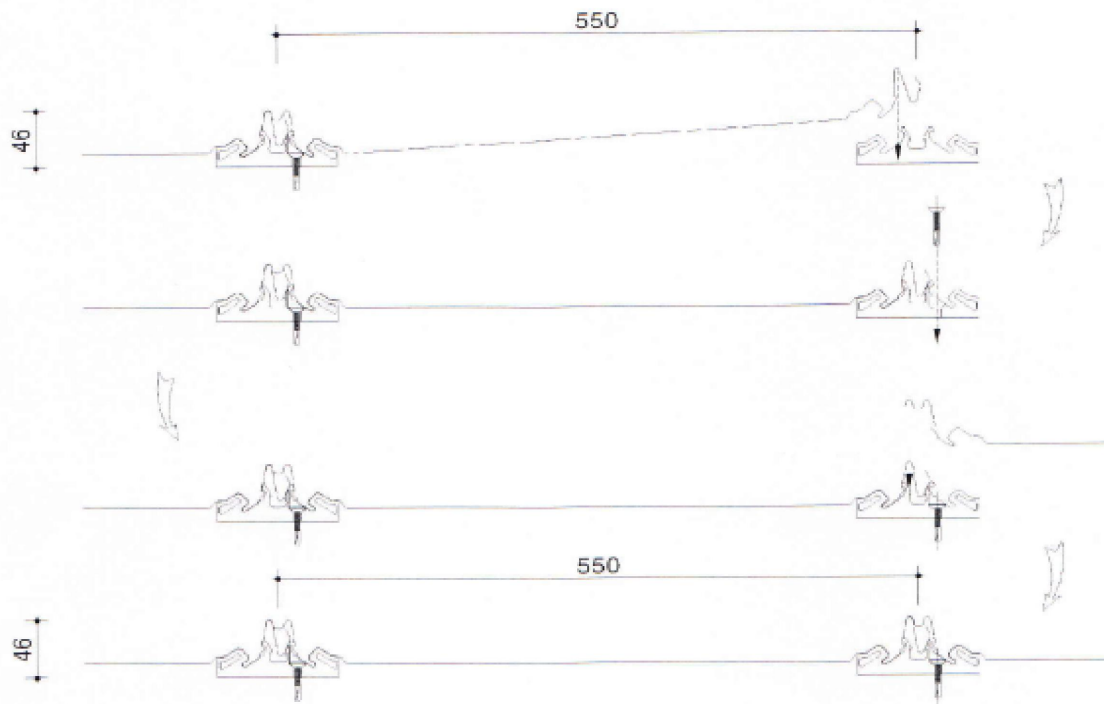




제품 소개 (RIVER CLACK 55)

문서분류	마케팅/설계
페이지번호	14/15페이지
작성자	쥬로자
작성일자	2012.09.12.

6) 설치단계





제품 소개 (RIVER CLACK 55)

문서분류	마케팅/설계
페이지번호	15/15페이지
작 성 자	(주)로자
작성일자	2012.09.12.

7) 비교표

		RIVERCLACK55 SYSTEM	STANDING SEAM (ZIPPED SYSTEM)	STANDING SEAM (T-TYPE SYSTEM)	비 고
상판 굴형상					
조립(SET)상세도					
계 공 사 양	상판	알루미늄, 징크, 동판, 착색아연도강판	알루미늄	알루미늄, 징크, 동판, 착색아연도강판	
	상판유효폭	550mm	400mm	450mm ~ 500mm	
	상판골높이	48mm	65mm	50mm	
	상판두께	0.51 ~ 0.9T	0.9T	0.6T ~ 0.9T	
	채결공법	POLYAMIDE BRACKET + 리버클락55 시트	클립, 줄어식(Seaming)공법	슬라이딩시스템-CAP공법	
	하부시스템	건물용도에 따른 조합구조, 흡음일체형 가능	건물용도에 따른 조합구조, 흡음일체형 가능	건물용도에 따른 조합구조, 흡음일체형 가능	
장 단 점		• 패널 설치시 볼트의 장비가 필요 없이 간단히 시공되어 공사 단축. • 패널 길이방향 제한 없음. (1000mm 미만 가능) • 저경사 지붕에도 적용 가능. (slope 0.3%) • 패널간의 이음부 안쪽으로 U자형 골이 형성되어 역천후에도 내부로 수분 유입 없는 공법임. (별도 방수 필요없음.)	• 패널간의 이음부가 65mm 비좁으로 돌출되도록 성형하여 알루미늄 클립에 한번 거달침여 시공하는 공법임 • 금속 사용이 제한적임. • 자재 및 장비 수급 어려움. (해외에서 장비 임대)	• 패널간의 이음부를 T자형으로 성형하여 CAP을 씌워 시공하는 공법임. • 다양한 금속 선택 가능 • 슬라이딩클립 한계상 패널의 길이가 10m를 넘지 못함.	
설 계 예 거					