



친환경외장재 테라코타패널

# 테라솔리드



## ■ 품질보증

1. 본 제품의 품질상의 문제점이나 불편한 점이 있을 경우 당사 고객의 전화나 영업소로 연락해 주시면 최선을 다하여 신속하게 처리하여 드리겠습니다.
2. 본 제품의 품질보증의 기간은 1년입니다.  
(단, 소비자의 보관 및 취급 부주의, 시공상의 잘못으로 인한 하자 발생은 보상이 불가합니다.)
3. 본 제품에 대한 불만 신고 시에는 납품전표를 반드시 제시해야 합니다.
4. 본 제품은 VIGLACERA HA LONG CO. (VIETNAM) 에서 제조하고, EUTOPLUS에서 수입하여 (주)벽산이 판매하는 제품입니다.

## ■ 취급 및 보관시 주의 사항

1. 아직시에는 평평한 바닥에 파레트된 상태에서 지면으로부터 100mm 이상 이격하여 덮개(천막 등)를 덮어 보관하여 주십시오.
2. 제품이 적재된 파레트는 절대 2단 적재하지 마십시오.
3. 제품 상하차 시는 반드시 지게차를 사용하여 주십시오.
4. 취급 및 운송 중 모서리 부분이 파손되지 않도록 주의하십시오.
5. 이물질에 의한 오염에 유의하여 보관 및 취급하여 주십시오.
6. 제품위에 무거운 물건을 놓지 마십시오. 제품 파손에 원인이 될 수 있습니다.

## ■ 시공시 주의 사항

1. 지정된 용도 이외에 사용할 경우에는 당사와 협의하여 주시기 바랍니다.
  2. 벽산 테라솔리드 폐자재는 건설 폐기물 처리업체를 통해 적정하게 처리하여 주십시오.
  3. 본 제품의 절단 및 가공시에는 다음 사항을 준수하십시오.
    - 작업자는 방진마스크, 보안경 등 보호구를 반드시 착용하여 주시고 보호구 착용 작업자 외에는 작업장 내에 출입을 금지하여 주십시오.
    - 제품을 재단하는 경우에는 안전장치가 완비된 공구를 사용하며 물을 사용하여 재단하는 경우에는 시공 전에 반드시 청결하게 세척하여 시공해 주십시오.
    - 작업장소는 환기가 이루어지도록 조치하여 주십시오.
    - 현장내 인력 운반시에는 반드시 포장된 1박스 단위로 운반하여야 하며 2박스 이상 운반시에는 손수레 등을 사용하여 운반하여 주십시오.
    - 현장에 설치된 비계에서 운반하는 경우는 패널을 1장씩 운반하여 주십시오.
- ※ 기타 자세한 사항은 당사 영업소 및 지점에 비치되어 있는 제품의 시방서를 참조하십시오.



(보안경 착용) (안전모 착용) (방진마스크 착용) (장갑 착용)

## ■ 경고표시 ▲ 주의(CAUTION)

1. 취급시에는 긴 소매의 옷을 착용 후 소매 부위를 조이고 보안경, 안전모, 방진마스크, 장갑 등 보호구를 착용하여 주십시오.
  - 분진 흡입시는 호흡기 계통의 자극을 일으킬 수 있습니다.
2. 분진이 피부 및 눈에 직접 접촉되었을 경우 문지르지 말고 비누로 물에서 충분히 씻어 주십시오.
  - 피부를 긁게 되면 피부자극이 발생 할 수 있습니다.
3. 제품을 불판 등으로 오사용 하지 마십시오.
  - 화기에 노출시 파손이나 비산 될 수 있습니다.
4. 취급 및 시공 중 신체에 이상이 있을 경우에는 즉시 의사의 처방을 받아 주십시오.

※ 본 카탈로그의 내용은 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 당사로 문의하시기 바랍니다.

## ■ 판매원



서울시 중구 퇴계로 307 광희빌딩  
대표전화 : 02)2260-6114  
대표팩스 : 02)2260-6058

www.byucksan.com



## ■ 본사 및 전국지점

- 본 사 :
  - 상품영업팀 2260-6071, 6073
  - 기술영업팀 2260-6203, 6118
  - S&S 2260-6242, 6244
  - F.S.G 2260-6251~3
  - W.S.G 2260-6291, 6293
  - 외단열사업팀 2260-6126, 6053
  - 영업1팀 2260-6231, 6236
  - 영업2팀 2260-6198, 6241
  - 영업지원팀 2260-6125, 6182
- 지 점 :
  - 대전 042)628-0823~6
  - 광주 062)523-0063~5
  - 대구 053)565-0550
  - 부산 055)367-7880~3
- 영업소 :
  - 강원 033)747-2995
  - 전북 063)214-3493
  - 마산 055)299-5397
  - 인천 032)578-2622
  - 수원 031)206-0981

■ 고객의 전화 : 080-021-7272 ■ 전국 어디서나 1588-1116



# “자연으로 빛은 외장재” 벽산 Terasolid

테라솔리드는 인체에 유해한 화학물질이 전혀 없는 순수점토를 1200°C이상으로 구워내어 충격에 강하고, 판넬의 변색, 수축팽창, 뒤틀림이 거의 없으며, 색상 및 질감이 자연스러워 금속 및 콘크리트의 외장재와 잘 어울려, 모던하면서도 중후한 디자인을 제공합니다.

## TERASOLID의 특성



### 내구성

1200°C이상에서 구워내어 충격에 강합니다.



### 환경성

순수점토를 원재료로 만들어낸 친환경제품입니다.



### 디자인

금속, 콘크리트 인공적 외장재와 잘 어울리며 다양한 색상으로 건축 공간 연출이 가능합니다.



### 안정성

소성제품으로 시공 후 변형, 뒤틀림이 없습니다.



### 시공성

Open Joint 건식 공법으로 시공 시 계절의 영향이 적습니다.



### 유지관리

패널교체가 간단하며, 실리콘 오염이 없고 표면세척이 용이합니다.



### 시스템

특허등록된 스테인리스 부속자재로 시공성과 내구성이 우수합니다.



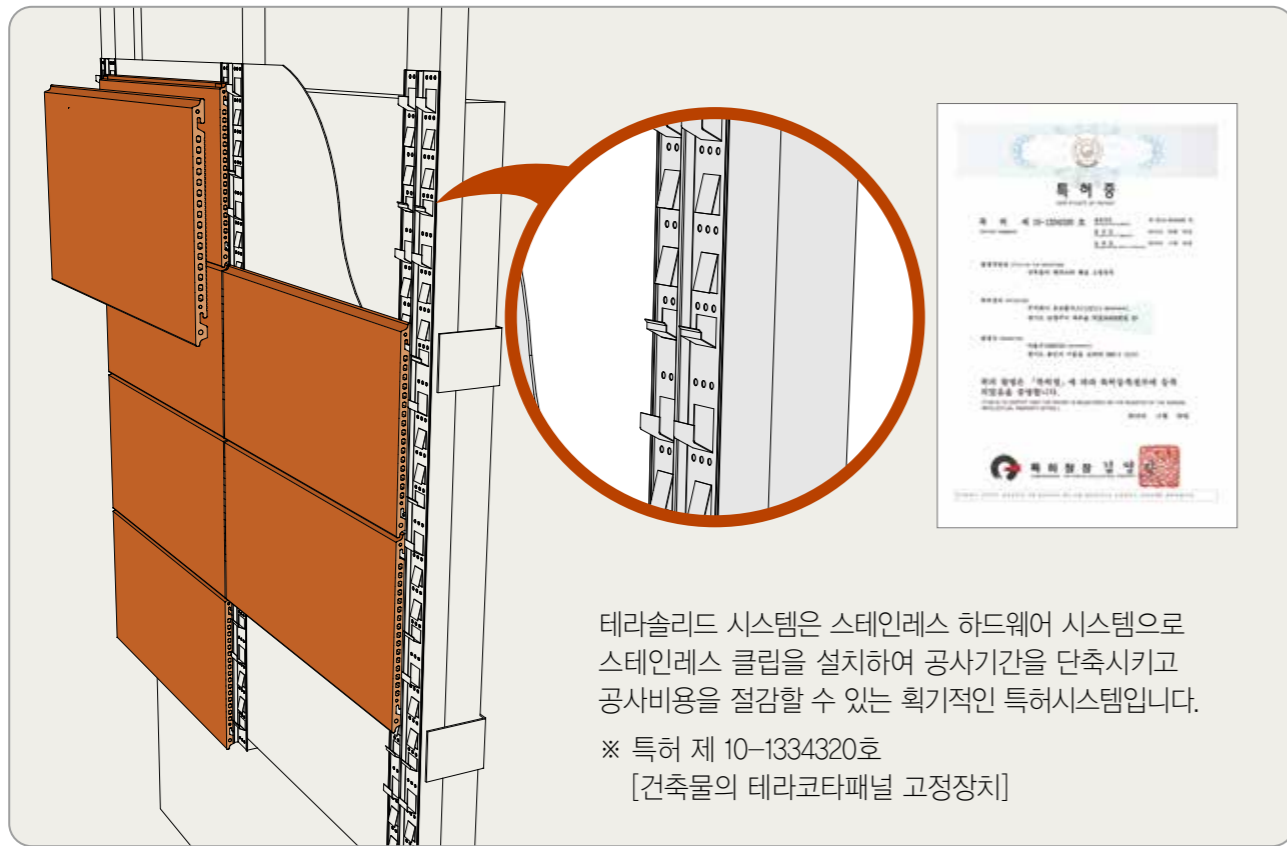
### 불연성

불연소재로 화재의 확산을 지연시켜 줍니다.

## TERASOLID의 물성

항목	세부기준	시험방법
수분흡수율 / Water absorption	3% < E < 6% (Unglazed Tiles, 유약타일제외)	ISO 10545-3 / EN99 / KS L 1001
꺾임강도 / Fracture Strength	100N/cm 이상	KS L 1001
파괴강도 / Breaking Strength	2.5kn 초과	ISO 10545-4
휨파괴하중 / Bending Breaking Load	2,500N 초과	KS F 3510
내마모성 / Abrasion resistance	393mm <sup>2</sup> 미만 (Unglazed Tiles)	ISO 10545-6 / EN154
	0.1g 이하	KS L 1001
열충격저항 / Resistance to thermal shock	Resistant / 이상없음	ISO 10545-9 / EN104
수분팽창률 / Moisture expansion	0.06% 이하	ISO 10545-10
내동해성 / Frost resistance	Resistant	ISO 10545-12 / EN202 / KS L 1001
내오염성 / Stain resistance	Resistant	ISO 10545-14 / EN122
내산성	이상없음	KS L 1001 / ISO 10545-13
내알칼리성	이상없음	KS L 1001 / ISO 10545-13

TERASOLID의 시스템



TERASOLID의 색상



※ 위 색상은 실제 색상과 차이가 날수 있습니다.  
 ※ 별도의 색상은 담당 영업사원과 협의하여 주시기 바랍니다.

TERASOLID의 규격

(단위 : mm)

품명	규격	두께 (T)	폭 (H)	길이 (H)	형상
TERASOLID	FLAT 16	16	200	600	
			300		
			400		
	FLAT 20	20	200	900	
			300		
			400		
	FLAT 24	24	200	1,200	
			300		
			400		
TRENCH 16	16	200	600		
		300			
		400			
TRENCH 20	20	200	900		
		300			
		400			
TRENCH 24	24	200	1,200		
		300			
		400			

※ 테라솔리드는 규격에 따라서 색상의 차이가 발생할 수 있으므로 적용시에 담당자와 협의하여 주시기 바랍니다.



TERASOLID 시공사례



■ 서울여대



■ 세종시 국제청



■ 서울대 분당병원 1



■ 세종시 한국정책방송원



■ 서울대 분당병원 2



■ 서울대 분당병원 3



TERASOLID 시공사례



■ 용인시 삼성쉐르빌



■ 분당어린이집



■ 양재동 교육문화회관



■ 세종시 한신오피스텔



■ 삼성레미안 APT



■ 광고 KT

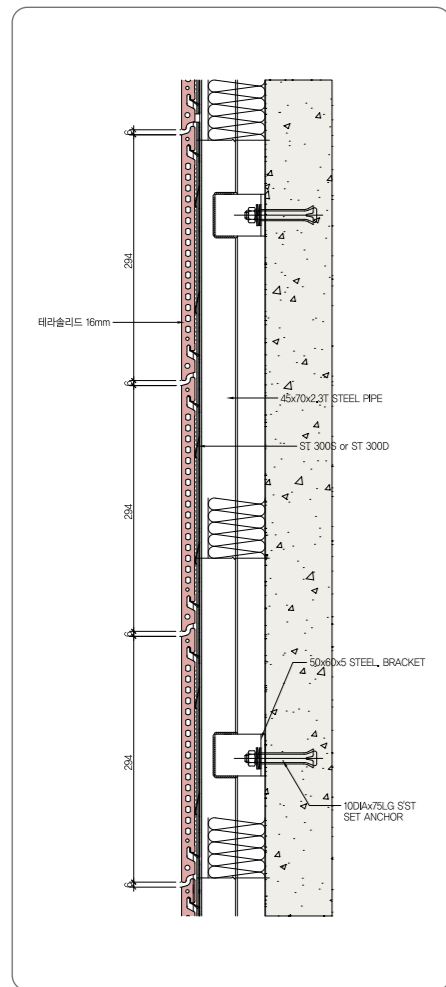


■ 부산여객터미널

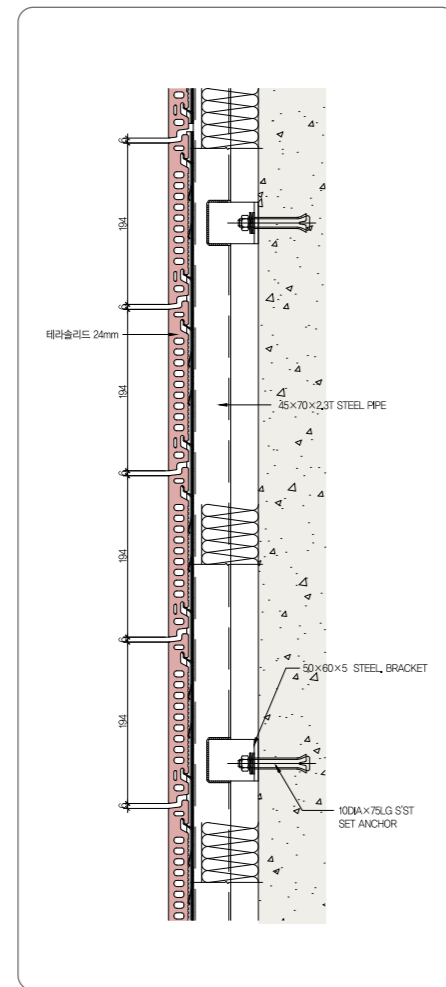


TERASOLID 상세도면

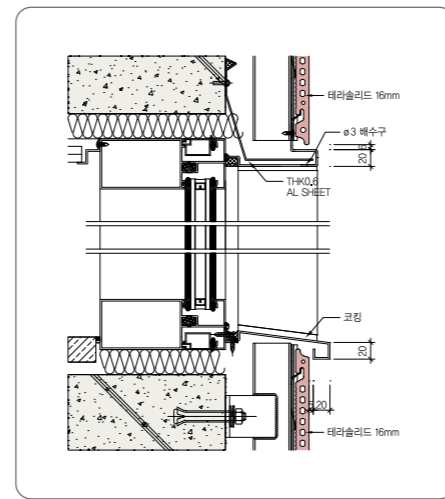
■ 단면상세도 (STS 300 시공법)



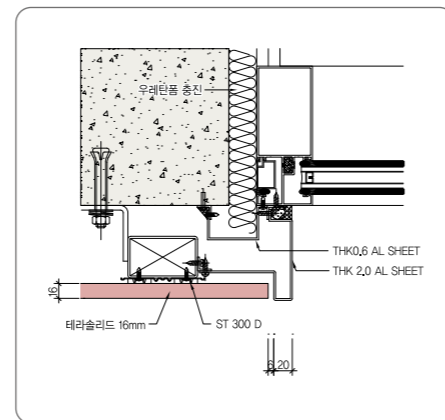
■ 단면상세도 (STS 200 시공법)



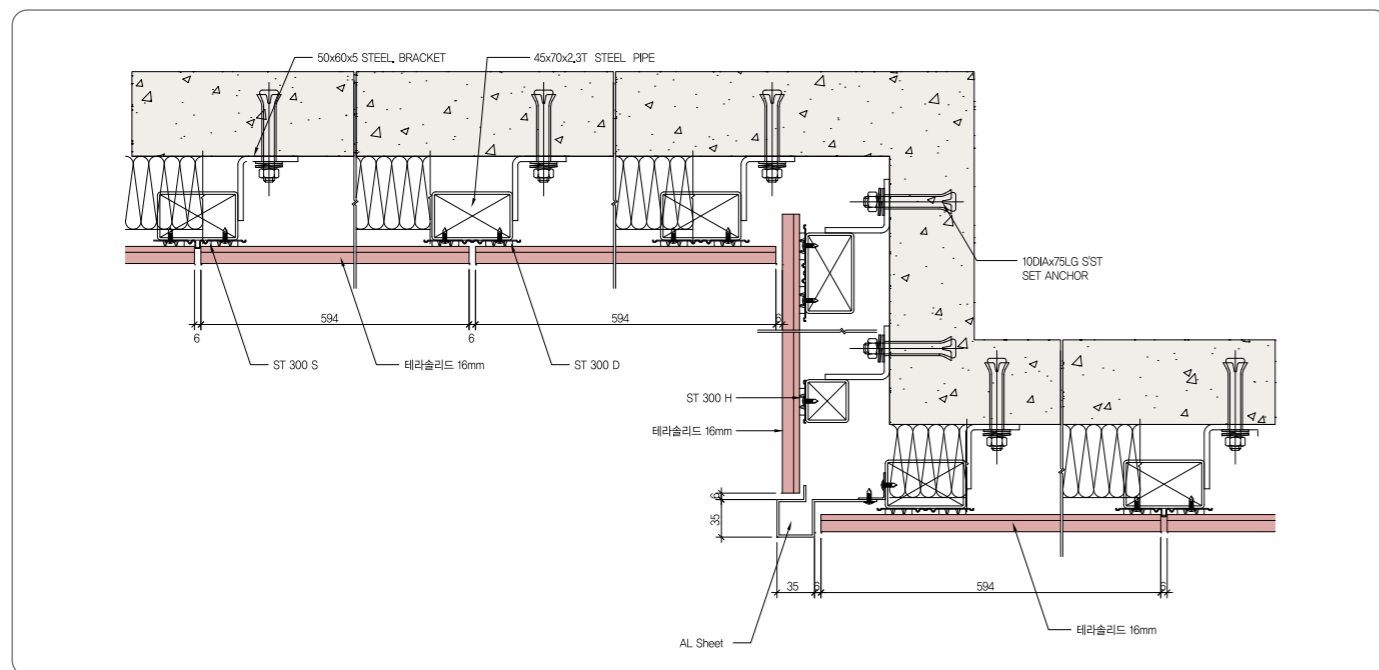
■ 창호 단면상세도



■ 창호 평면상세도

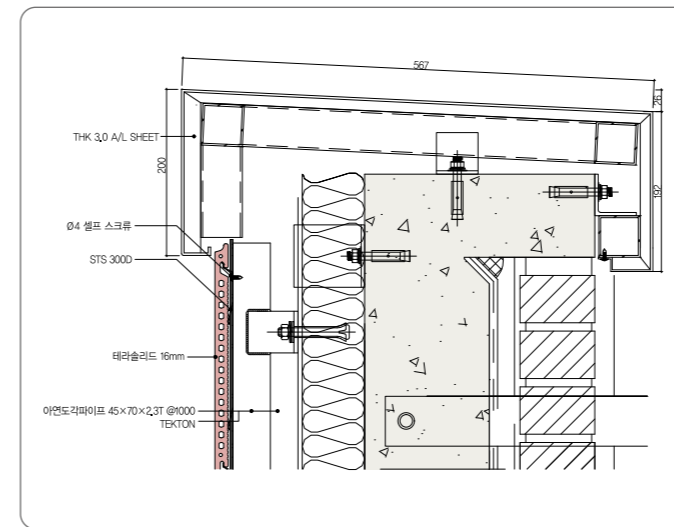


■ 평면상세도

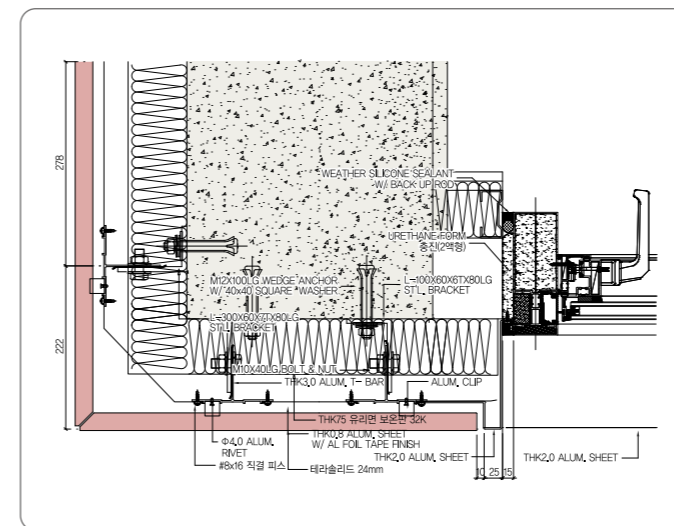


※ 부속철물의 사양은 현장 여건에 따라 변동될 수 있습니다.

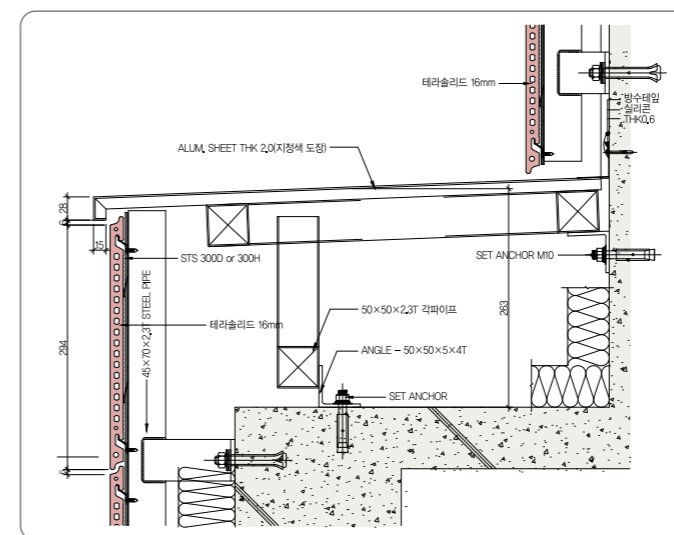
■ 파라펫 단면상세도



■ 평면상세도 (차수판 설치)

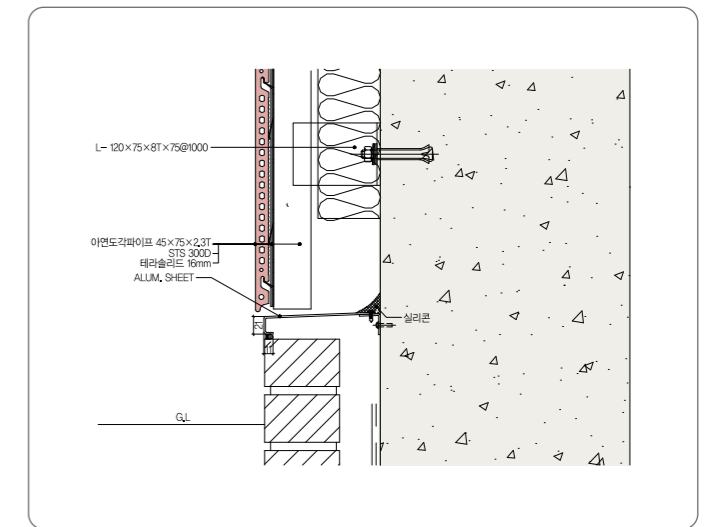


■ 정면 돌출부위 상부 단면상세도

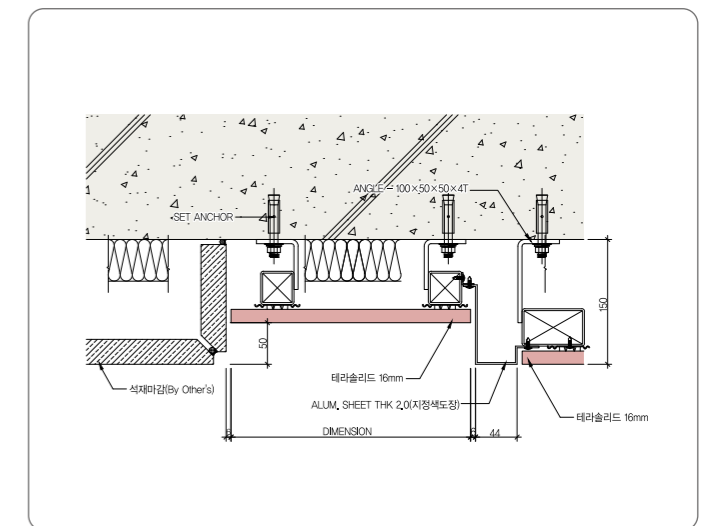


※ 부속철물의 사양은 현장 여건에 따라 변동될 수 있습니다.

■ 외벽 하부 단면상세도



■ 이질재 접합부위 평면상세도



■ 정면 돌출부위 하부 단면상세도

