

DETAIL DRAWING

기본상세도 도면

섬유강화 치장 시멘트패널 아이큐브

I-CUBE

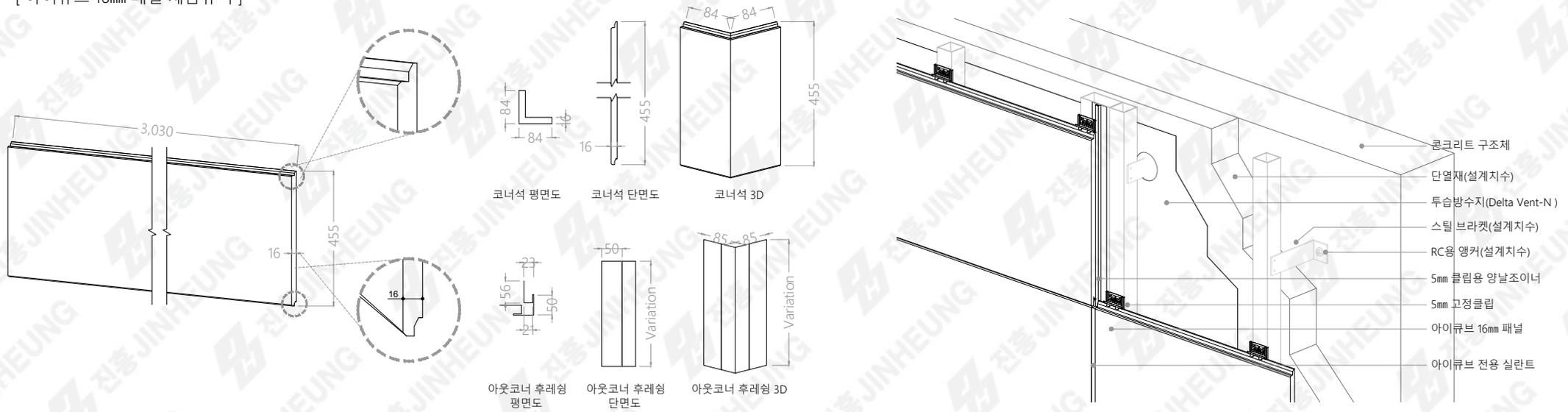
RC조

가로시공 5mm클립적용

| 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브) 제품 규격 및 상세도

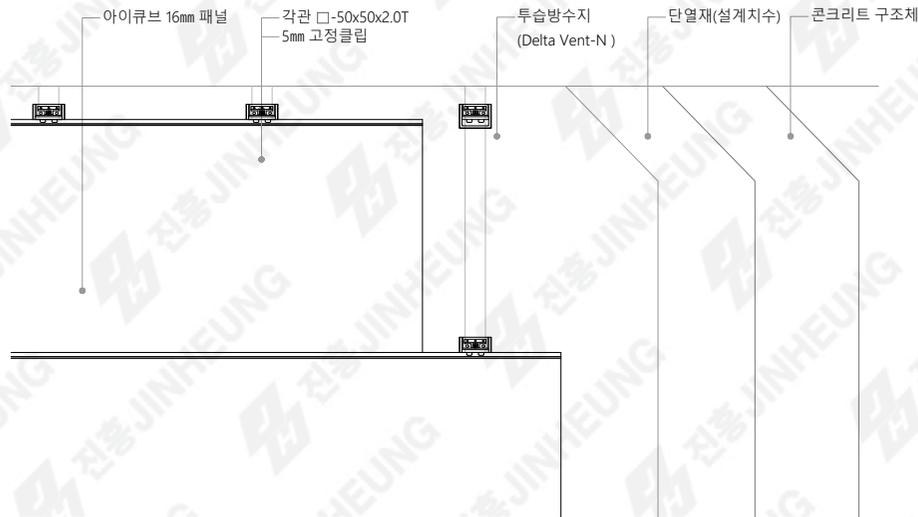
외벽 골조	프레임	시공 형태	제결 방식
철근 콘크리트조	각관 하지	가로 시공	5mm 클립 시공

[아이큐브 16mm 패널 제품규격]

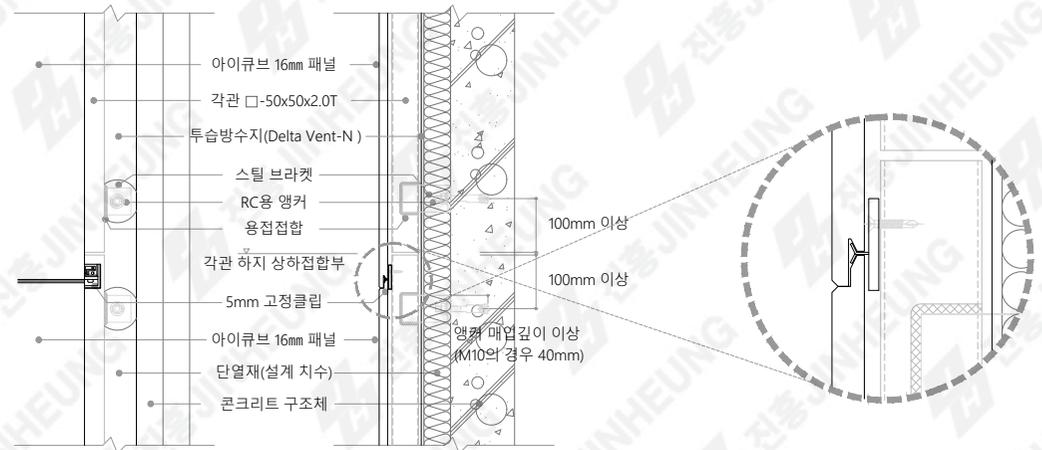


[아이큐브 16mm 패널 설치 상세도]

[각관 접합부 및 아이큐브 16mm 패널 긴결부 상세도]



각관 하지 접합부에 아이큐브 패널 고정부가 겹쳐지지 않도록 설치하여 주십시오.



(주)진흥인터내셔널
www.jinheung.co.kr
경기도 용인시 기흥구 구성로 357
용인테크노밸리 8동 1012호

Tel : 1644 - 2111
Fax : 031) 8048 - 4878
E-mail : info@jinheung.co.kr

제품명
PRODUCT

섬유강화 치장 시멘트패널
아이큐브 16mm 패널

도면번호
DRAWING NO.

축척
SCALE

A3 1:10

날짜
DATE

2022.03.

도면명
DRAWING TITLE

섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브)
제품 규격 및 상세도

| 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브) 하지시공 및 부속자재

외벽 구조	프레임	시공 형태	제결 방식
철근 콘크리트조	각관 하지	가로 시공	5mm 클립 시공

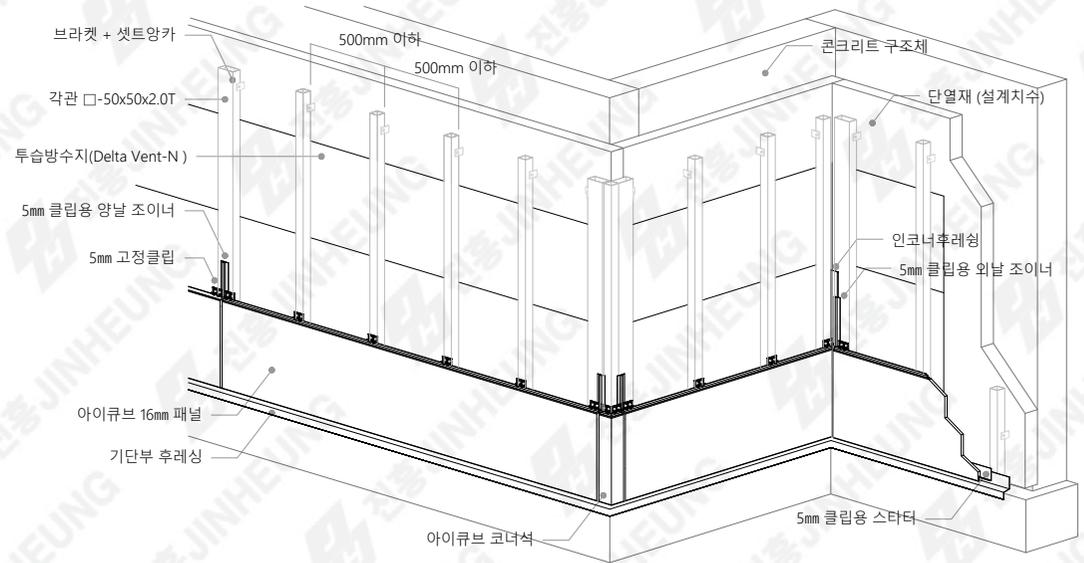
[하지재 시공시 주의사항]

아이큐브 패널 시공 전 외벽 구조체에 균열 등이 없는지 확인 후 필요시 보수하여 주십시오.
 하지는 도면과 같이 500mm 이하의 간격으로 각관을 설치하여 주십시오.
 좌우 접합부, 꺾임부, 개구부 주변은 필요시 50 x 100규격의 각관을 사용하여 주십시오.
 각관 설치시 단차가 생기지 않도록 충분히 주의하여 시공해 주십시오.
 투습방수지(Delta Vent-N)를 사용하여 방수 및 투습에 유의하여 주십시오.
 패널 고정클립을 설치할 때는 마감면의 단차가 3mm 이내가 되도록 스페이서로 세밀하게 조정해 주십시오.

[하지접합부 부분 상세도]



각관 하지를 고정하는 앵글은 RC용 앵커로 벽체에 고정하며 간격 @1,000mm이하로 시공하여야 한다.



| 아이큐브 16mm 패널 부속자재

[부속자재 시공시 주의사항]

클립의 종류에 따라 5mm 클립용인지 15mm 클립용 부속자재인지를 반드시 확인하고 시공하도록 하여야 합니다.
 5mm 고정클립의 설치간격은 최대 500mm를 넘지 않아야 합니다.
 아이큐브 패널의 마무리 부분에 클립사용이 힘들 때에는 반드시 5mm 클립용 스페이서를 사용하여 스크루 피스로 고정을 하여야 합니다.

5mm 고정클립 	15mm 고정클립 	15mm 코너클립 	5mm 클립용 스타터 	5mm 클립용 양날조이너 	5mm 클립용 외날조이너
15mm 클립용 스타터 	15mm 클립용 양날조이너 	15mm 클립용 외날조이너 	기단부 후레싱 (공용) 	5mm 클립용 상부후레싱 	15mm 클립용 상부후레싱
인코너 후레싱 (공용) 	5mm 클립용 아웃코너 후레싱 	15mm 클립용 아웃코너 후레싱 	5mm 클립용 스페이서 	15mm 클립용 스페이서 	

진흥
 SINCE 1988 JINHEUNG

(주)진흥인터내셔널
 www.jinheung.co.kr
 경기도 용인시 기흥구 구성로 357
 용인테크노밸리 8동 1012호
 Tel : 1644 - 2111
 Fax : 031) 8048 - 4878
 E-mail : info@jinheung.co.kr

제품명
 섬유강화 치장 시멘트패널
 아이큐브 16mm 패널

도면번호
 DRAWING NO.
 NONE
 날짜
 DATE 2022.03.

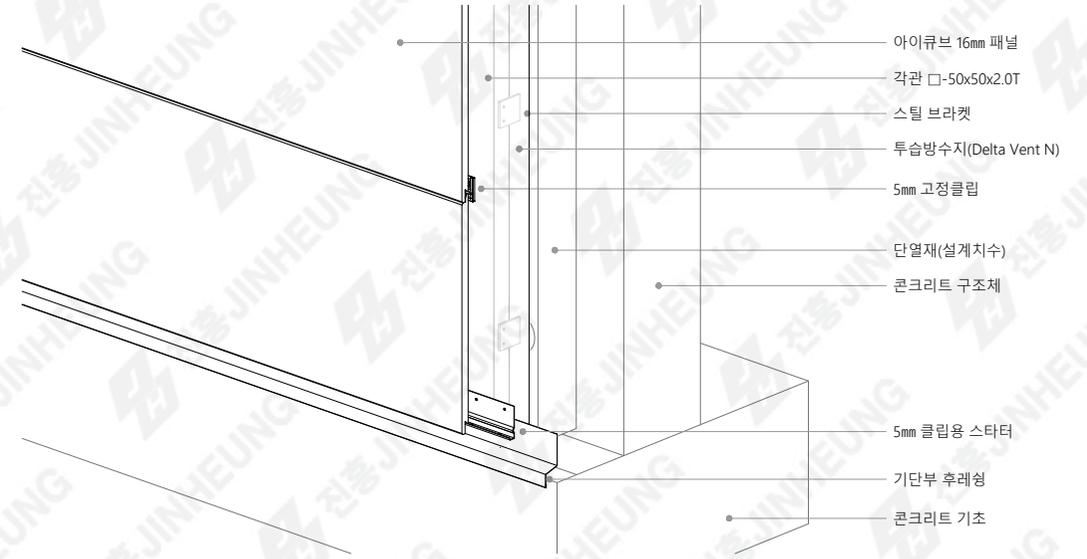
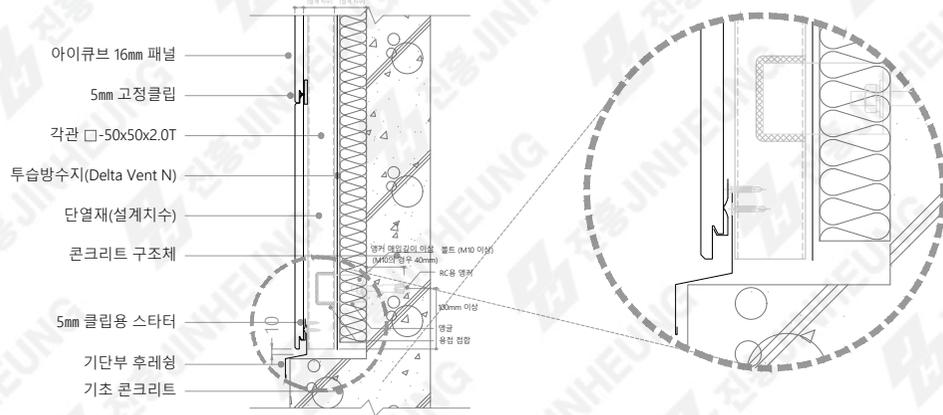
도면명
 DRAWING TITLE
 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브)
 하지시공 및 부속자재

| 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브) 기단부 및 천장부 마감 상세도

외벽 골조	프레임	시공 형태	제결 방식
철근 콘크리트조	각관 하지	가로 시공	5mm 클립 시공

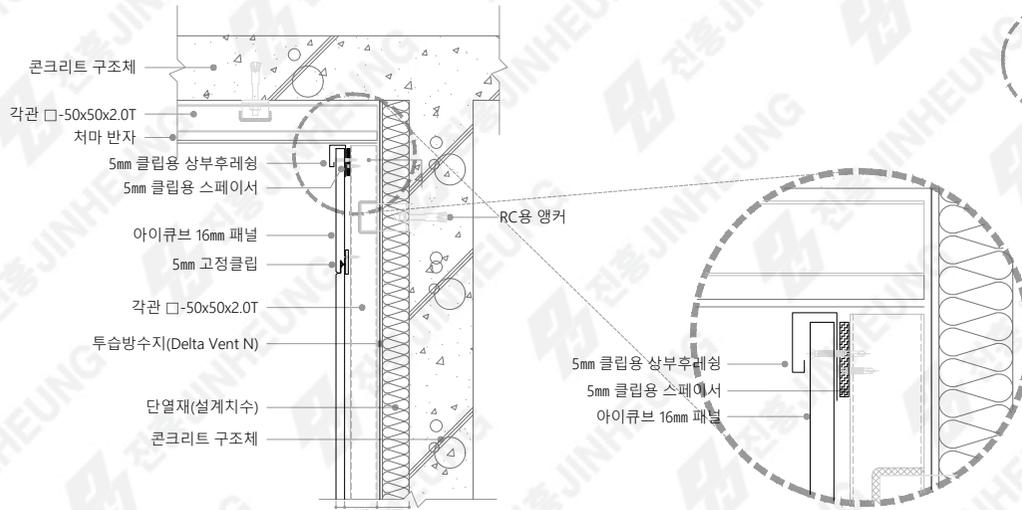
[기단부 마감]

1. 기단부 후레싱을 먼저 각관 하지에 고정하고 5mm 클립용 스타터를 그 위에 각관 하지에 고정한다.
아이큐브 16mm 패널 하단과 후레싱 사이는 통기 및 배수를 위해 10mm 이상 간격을 확보한다.

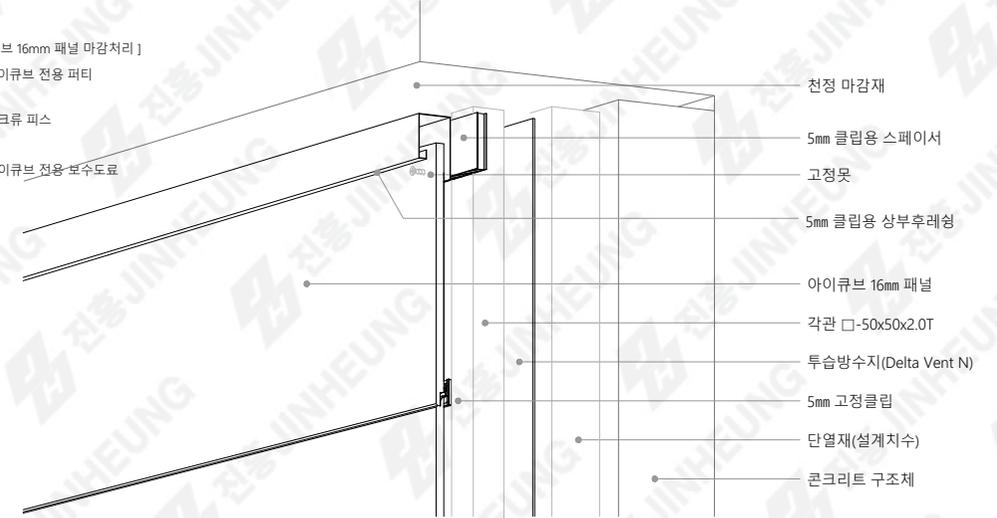
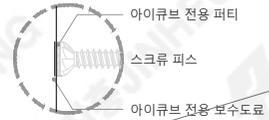


[천정부 마감]

천정 접합부 (천정이 처마 받자 마감인 경우)



[스페이서 부분 아이큐브 16mm 패널 마감처리]



(주)진흥인터내셔널
www.jinheung.co.kr

경기도 용인시 기흥구 구성로 357
용인테크노밸리 8동 1012호

Tel : 1644 - 2111
Fax : 031) 8048 - 4878
E-mail : info@jinheung.co.kr

제품명

PRODUCT

섬유강화 치장 시멘트패널
아이큐브 16mm 패널

도면번호

DRAWING NO.

축척

SCALE A3 1:10

날짜

DATE 2022.03.

도면명

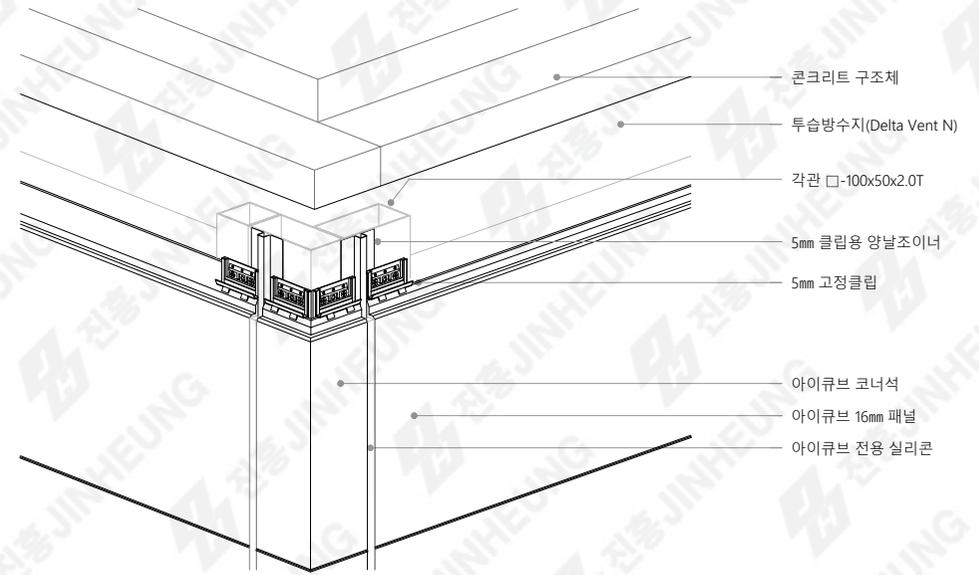
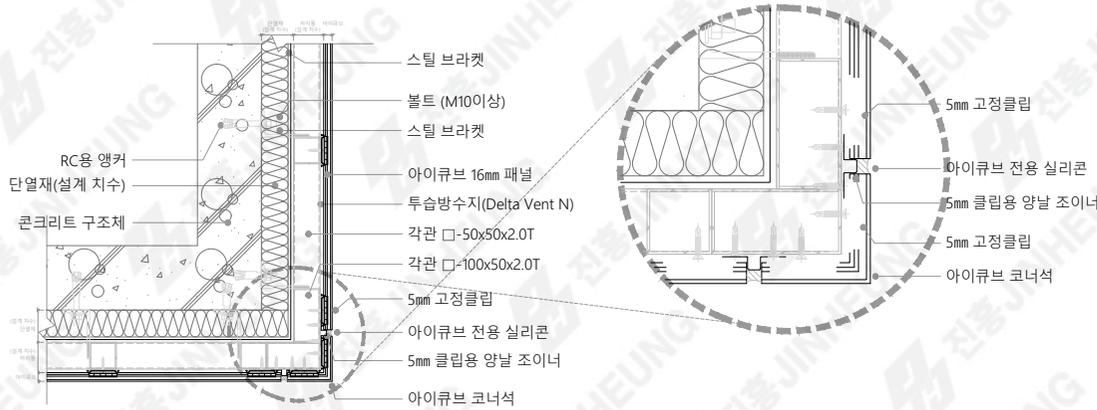
DRAWING TITLE

섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브)
기단부 및 천장부 마감 상세도

| 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브) 아웃코너 마감 상세도

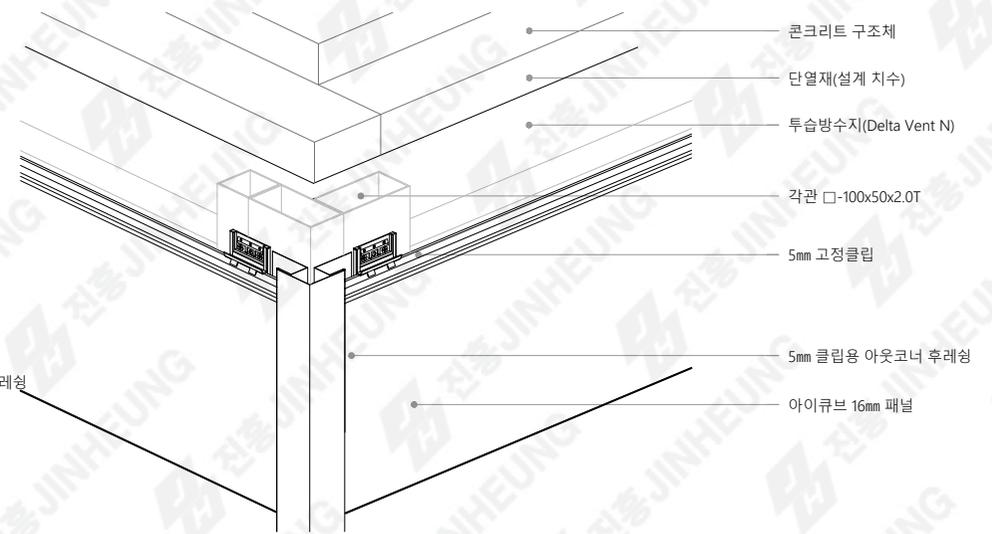
외벽 골조	프레임	시공 형태	제결 방식
철근 콘크리트조	각관 하지	가로 시공	5mm 클립 시공

[아웃코너 코너석 마감]



[5mm 클립용 아웃코너 후레싱 마감]

아웃코너가 직각이 아닌 경우, 또는 상황에 따라 아이큐브 코너석을 사용할 수 없을 시에는 금속으로 아웃코너 후레싱을 가공해 사용하도록 한다.



(주)진흥인터내셔널
www.jinheung.co.kr

경기도 용인시 기흥구 구성로 357
용인테크노밸리 8동 1012호

Tel : 1644 - 2111
Fax : 031) 8048 - 4878
E-mail : info@jinheung.co.kr

제품명

섬유강화 치장 시멘트패널
아이큐브 16mm 패널

도면번호

DRAWING NO.

축척

SCALE A3 1:10

날짜

DATE 2022.03.

도면명

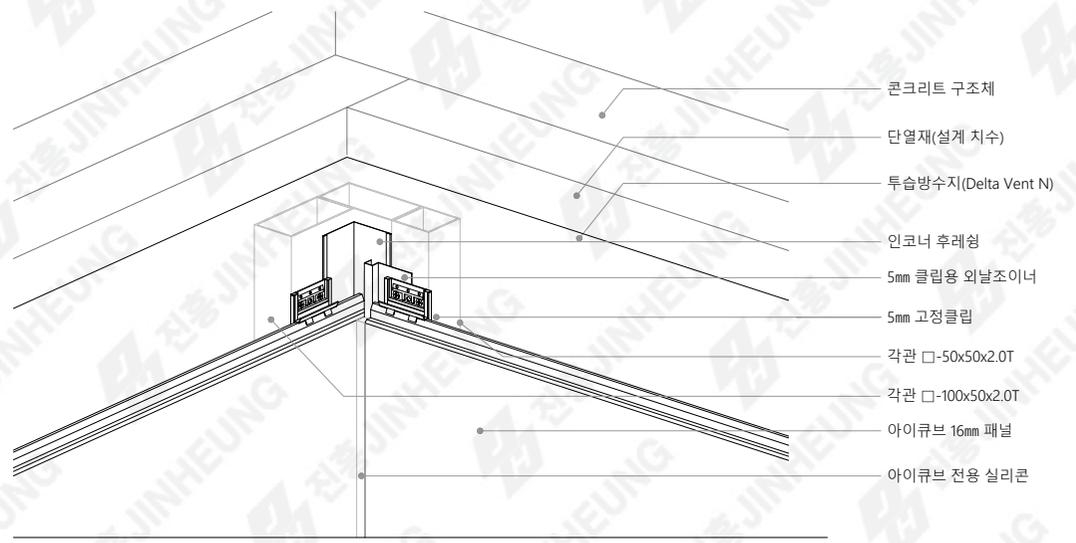
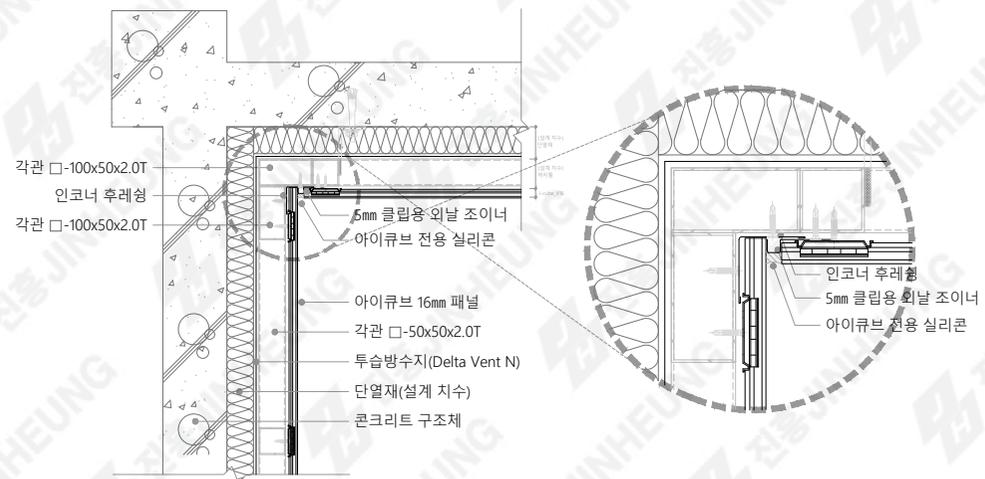
DRAWING TITLE

섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브)
아웃코너 마감 상세도

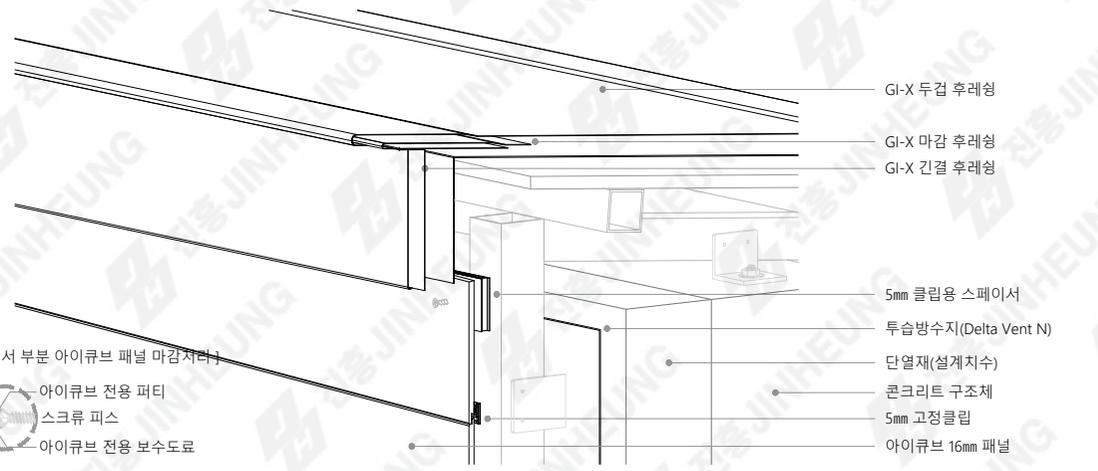
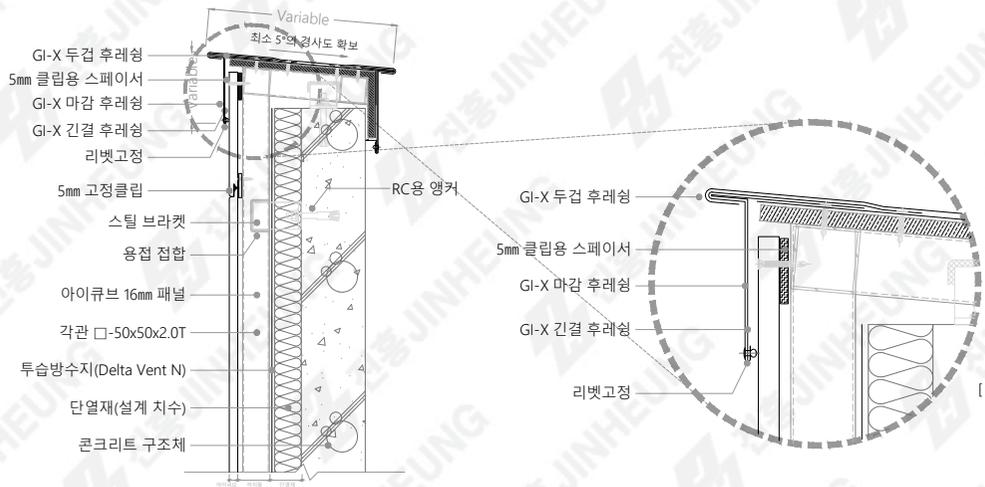
| 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브) 인코너 마감 및 두겹 후레싱 마감 상세도

외벽 골조	프레임	시공 형태	제결 방식
철근 콘크리트조	각관 하지	가로 시공	5mm 클립 시공

[인코너 마감]



[두겹 후레싱 마감]



[스페이서 부분 아이큐브 패널 마감처리]
 아이큐브 전용 퍼티
 스크류 피스
 아이큐브 전용 보수도로

(주)진흥인터내셔널
 www.jinheung.co.kr
 경기도 용인시 기흥구 구성로 357
 용인테크노밸리 8동 1012호
 Tel : 1644 - 2111
 Fax : 031) 8048 - 4878
 E-mail : info@jinheung.co.kr

제품명
 섬유강화 치장 시멘트패널
 아이큐브 16mm 패널

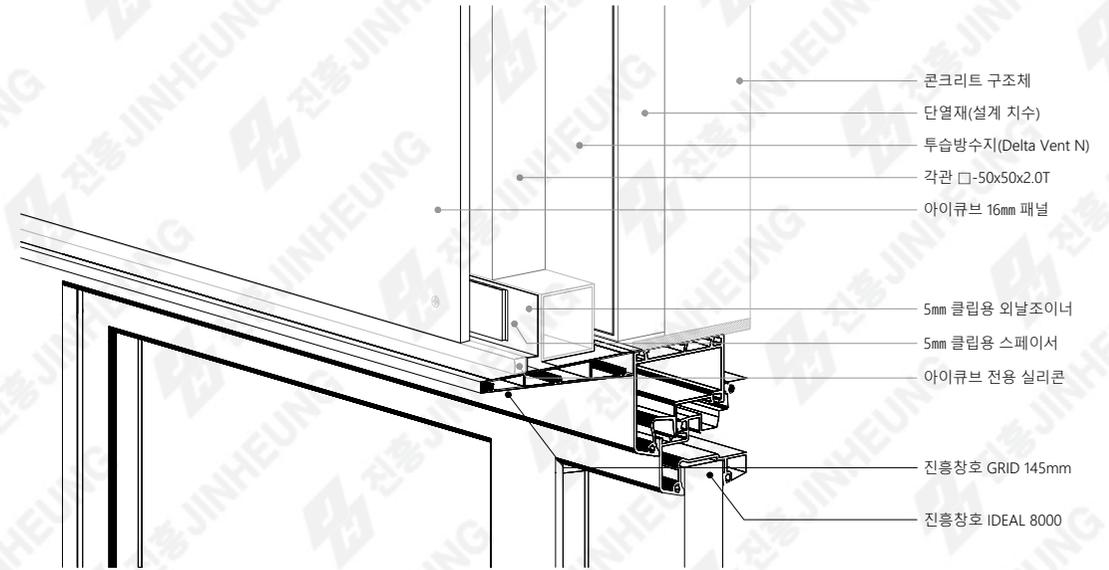
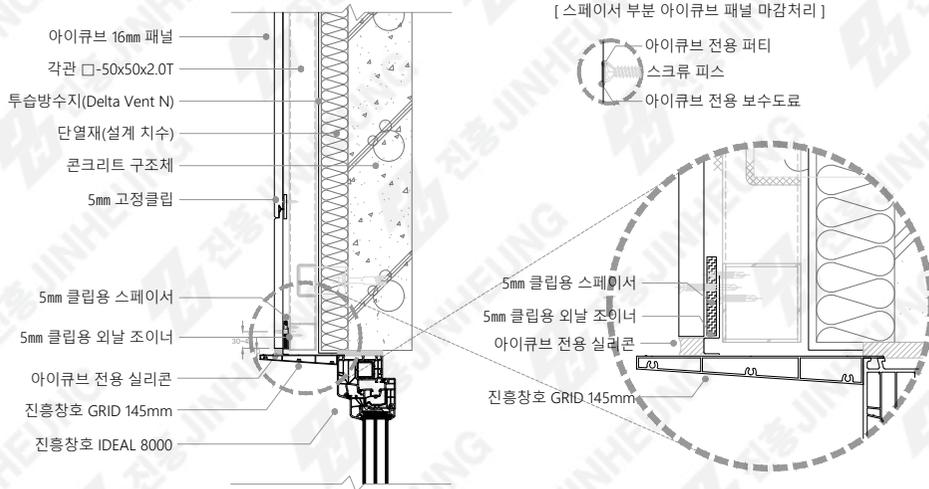
도면번호
 DRAWING NO.
 축척
 SCALE A3 1:10
 날짜
 DATE 2022.03.

도면명
 DRAWING TITLE
 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브)
 인코너 마감 상세도 및 두겹 후레싱 마감 상세도

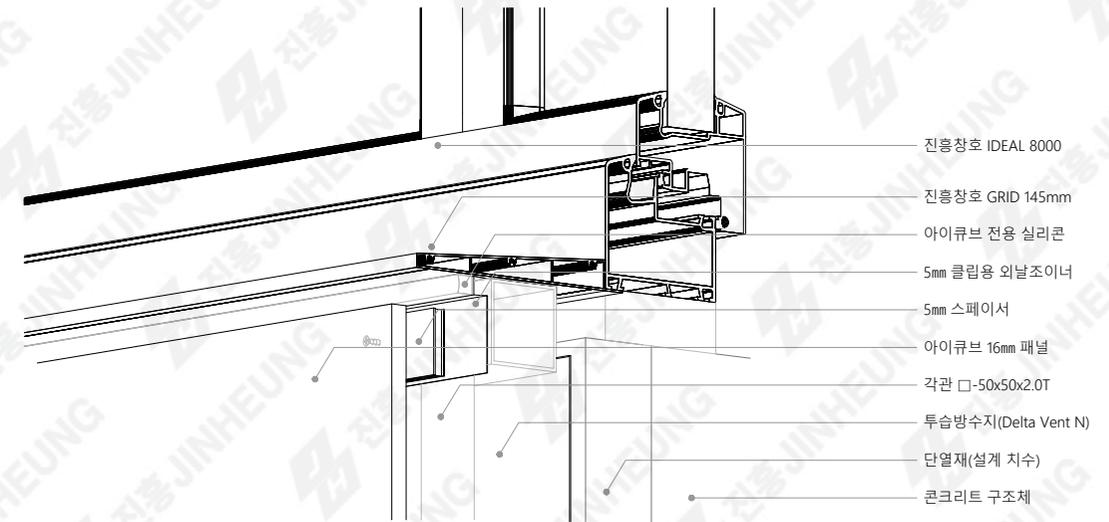
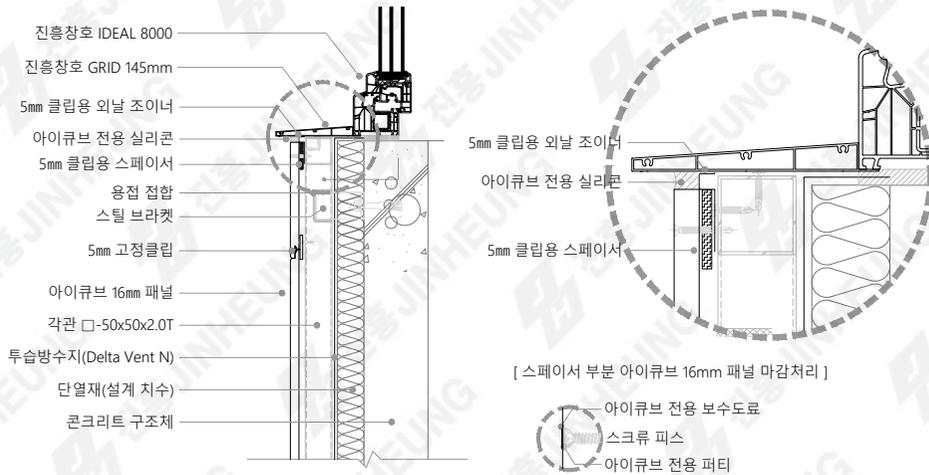
| 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브) 창호 상하부 마감 상세도

외벽 구조	프레임	시공 형태	제결 방식
철근 콘크리트조	각관 하지	가로 시공	5mm 클립 시공

[창호 상부 마감 상세]



[창호 하부 마감 상세]



(주)진흥인터내셔널
www.jinheung.co.kr

경기도 용인시 기흥구 구성로 357
용인테크노밸리 8동 1012호

Tel : 1644 - 2111
Fax : 031) 8048 - 4878
E-mail : info@jinheung.co.kr

제품명

섬유강화 치장 시멘트패널
아이큐브 16mm 패널

도면번호

DRAWING NO.

축척

SCALE A3 1:10

날짜

DATE 2022.03.

도면명

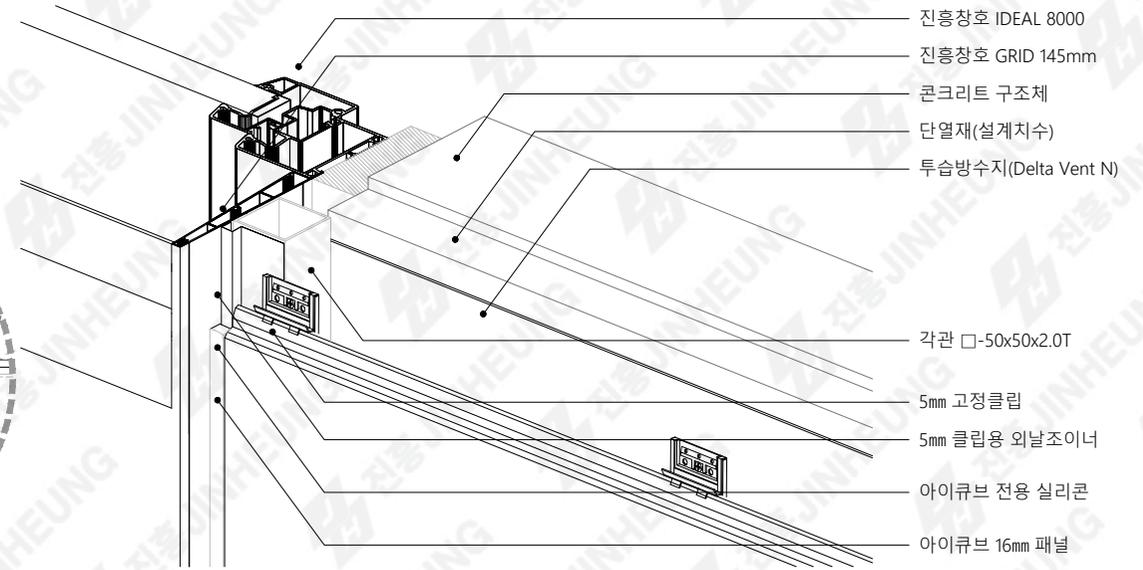
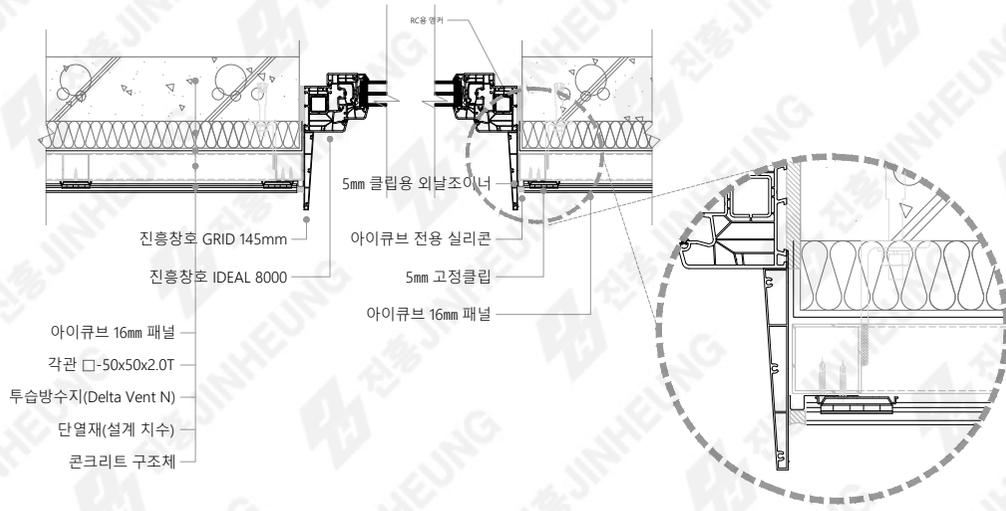
DRAWING TITLE

섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브)
창호 하부 및 상부 마감 상세도

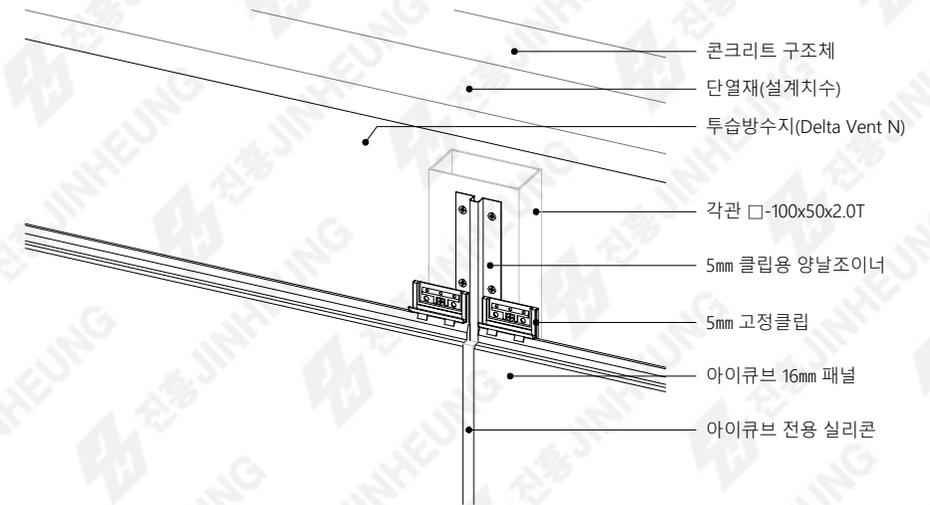
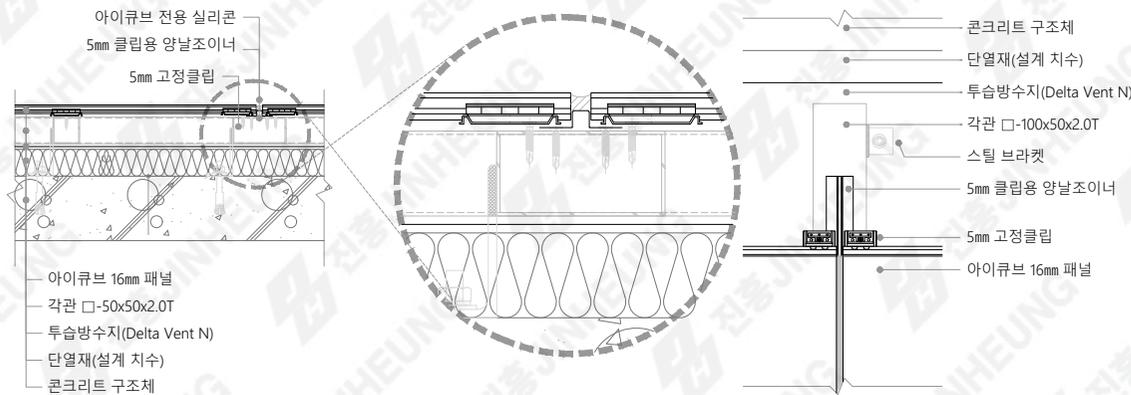
| 섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브) 창호 측면 마감 및 패널 긴결부 마감 상세도

외벽 골조	프레임	시공 형태	제결 방식
철근 콘크리트조	각관 하지	가로 시공	5mm 클립 시공

[창호 측면 상세 마감]



[패널 긴결부 마감]



(주)진흥인터내셔널
 www.jinheung.co.kr

경기도 용인시 기흥구 구성로 357
 용인테크노밸리 8동 1012호

Tel : 1644 - 2111
 Fax : 031) 8048 - 4878
 E-mail : info@jinheung.co.kr

제품명

섬유강화 치장 시멘트패널
 아이큐브 16mm 패널

도면번호

DRAWING NO.

축척

SCALE A3 1:10

날짜

DATE 2022.03.

도면명

DRAWING TITLE

섬유강화 치장 시멘트패널(아이큐브)
 창호 측면 마감 및 패널 긴결부 마감 상세도