Ver 2.1

고품격 외장재의 새로운 기준

I-CUBE

세라믹 사이딩 아이큐브

www.icubekorea.co.kr

OWENS CORNING® i-cube

Interior & Exterior System

CONTENT

아이큐브 제품설명	05
V16 일반 아이큐브 16mm	11
N16 컬러 아이큐브 16mm	21
PREMIUM 아이큐브 16mm	27
FUGE 아이큐브 16mm	31
PORTFOLIO 시공사례	37
ACCESSORY 부자재	69
INSTALLATION 시공방법	71
COLOR INDEX 색상표	75
SILICONE COLOR 실리콘 색상표	77

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

국내최초로 소개되는
프리미엄 섬유강화 시멘트 사이딩
Premium Fiber Cement Siding, i-cube series

아이큐브는 일본 니치하만의 수십년의 혁신적인 기술노하우와 일본기업 특유의 장인정신을 바탕으로 생산하는 무석면 섬유강화 시멘트 사이딩 (NON ASBESTOS REINFORCED CEMENT SIDING) 또는 세라믹 사이딩으로 불리우는 제품입니다.

기존 압출성형(extrude)방식의 세라믹 사이딩의 가장 큰 취약점인 표면 기공 노출에 의한 내충격성 및 시공 균열에 대한 우려를 근본적으로 최소화한 고강도 프리미엄 내외장재 입니다.

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

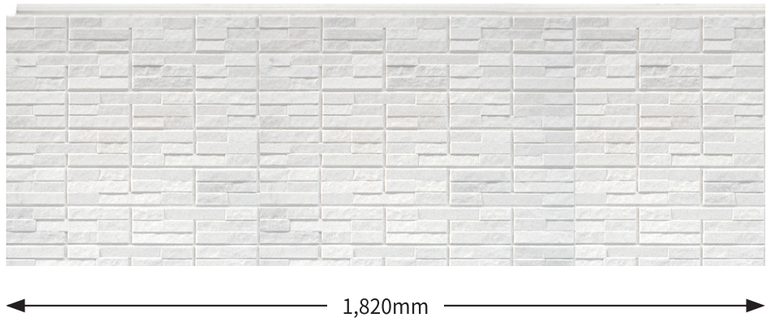
아이큐브 규격

판재 규격

※ V16, N16(MOEN), PREMIUM

※ 코너석

※ FUGE



※ 코너석

제품명	판재 규격	코너석 규격
V16, N16(MOEN), PREMIUM	3,030mm x 455mm x 16mm	85mm (내경 70mm) x 455mm x 16mm
FUGE	1,820mm x 455mm x 16mm	85mm (내경 70mm) x 455mm x 16mm

나노 친수 마이크로 가드 I

빗물이 오염물질을 없애는 셀프크리닝 기능

나노 친수 마이크로 가드는 부착된 오염물질을 반복적으로 떼어낼 수 있는 셀프크리닝 기능을 합니다.
(공기 중의 물분자를 둘러싼 뒤, 외벽 표면에 얇은 물 분자막을 만들어 오염부분을 들어 올리고 바로 씻어냅니다.)

1. 표면에 오염물질이 묻었습니다.
실리카 입자가 공기중의 물 분자를 흡착하여
외벽 표면에 얇은 수막을 형성합니다.

2. 물을 뿌립니다.
정전기가 없으므로 오염물질이 부착되기 어려우며 부착된
오염물질도 물분자막 위에 떠있는 상태가 됩니다.

3. 오염물질이 제거됩니다.
부착된 오염물질 밑을 빗물이 흐르면서
오염물질이 제거됩니다.

나노 친수 마이크로 가드 II

그늘에서도 밤에도 가능

나노 친수 마이크로 가드는 빛의 강도와 관계없이 친수성을 발휘하므로 빛을 받는 면이나 그늘, 야간, 계절과 관계없이 효과가 지속됩니다.

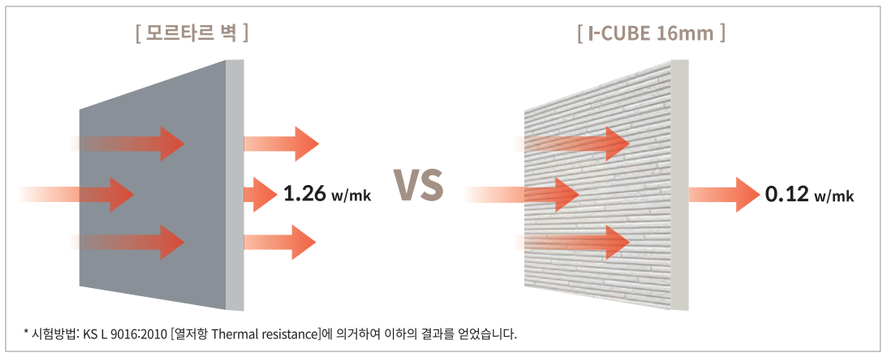
Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

I-CUBE 제품 특징

아이큐브 단열성능

아이큐브의 뛰어난 열저항성

아이큐브 세라믹 사이딩은 모르타르벽에 비해서 열저항성이 뛰어나 쾌적한 실내환경을 기대할 수 있습니다.

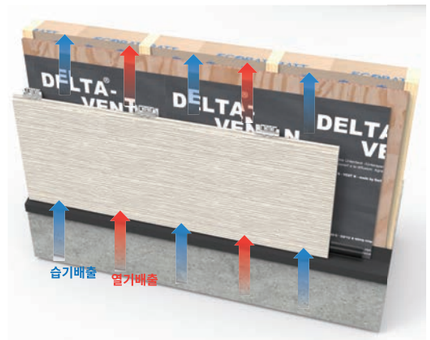


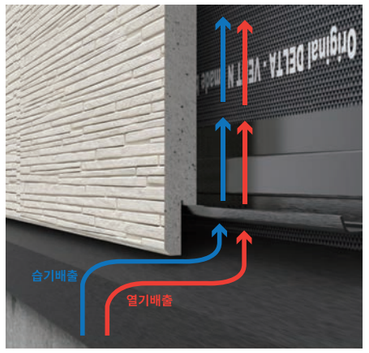
* 시험방법: KS L 9016:2010 [열저항 Thermal resistance]에 의거하여 이하의 결과를 얻었습니다.

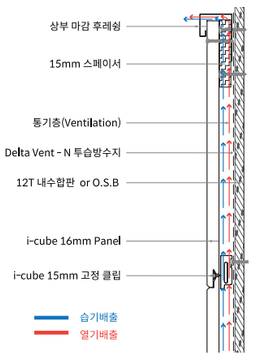
아이큐브 통기공법

결로 방지와 환기효과를 얻을 수 있는 아이큐브의 통기공법

아이큐브 세라믹 사이딩은 15mm클립시공으로 통기공간을 확보하여 벽체와 외장재 사이로 습기와 열기를 배출할 수 있습니다.
통기공간을 확보함으로써 결로를 방지하고 차열 효과를 얻을 수 있습니다.



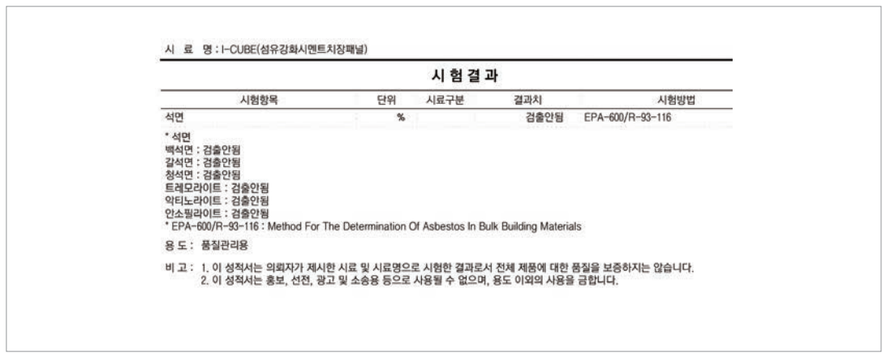




무석면 사이딩

무석면 섬유강화 시멘트 사이딩, 아이큐브

아이큐브 세라믹 사이딩은 인체에 유해한 석면이 첨가되지 않은 무석면 사이딩으로 친환경적인 외장재입니다.



시 료 명 : I-CUBE(섬유강화시멘트치장패널)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
석면	%		검출안됨	EPA-600/R-93-116

* 석면
백석면 : 검출안됨
갈석면 : 검출안됨
청석면 : 검출안됨
트레모라이트 : 검출안됨
악티노라이트 : 검출안됨
안소필라이트 : 검출안됨
* EPA-600/R-93-116 : Method For The Determination Of Asbestos In Bulk Building Materials

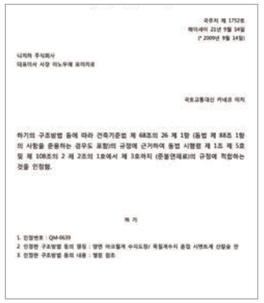
용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

준불연재

일본국토교통대신(JIS) 인증의 준불연재

아이큐브는 일본국토교통대신(JIS)인증의 준불연재입니다. 주택에 대한 각종 성능 기준을 설명한「일본 주택 성능 표시 기준」에는 외벽재의 불과 열을 차단해 주는 시간을 계산한「화재 안전에 대한 내화 등급」이 정해져 있습니다. 아이큐브 내외장재는 최고 등급인 불연재 또는 준불연재로 국토교 등급 또는 3등급에 해당하며 아이큐브외벽 재료를 사용한 구조는 우수한 화재 안전성을 보유하고 있으며, 방진/내화 구조의 국토 교통성 장관 인증을 획득 하였습니다.



Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

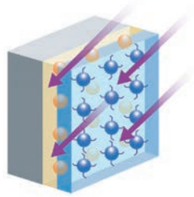
I-CUBE 제품 특징

고내기후성 사이딩 ※ V16 적용

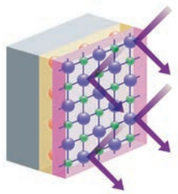
하이퍼코팅

자외선 및 진동, 동결융해에 의한 손상까지 방지하는 하이퍼코팅으로 우수한 기후 내성이 특징이며, 일반적으로 5~7년 주기로 새로 도색해야 하는 기존 제품과는 달리 하이퍼 코팅 처리된 I-CUBE 제품들은 10~15년의 제품 기대 수명이 예상됩니다.

[자외선에 강한 하이퍼코팅]

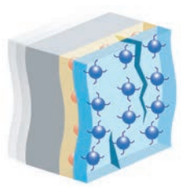


일반에나멜 도장
자외선이나 열의 영향으로 수지가 열화, 표면 광택이 사라지고 퇴색이 진행 됩니다.

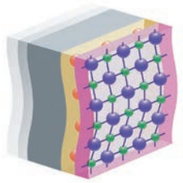


하이퍼코팅
자외선 흡수제와 광안정제를 배합, 자외선이나 열에 강하고 오랜기간 아름다움을 유지합니다.

[진동에 강한 하이퍼코팅]



일반에나멜 도장
지진이나 바람 등에 의한 충격으로 진동 시 도장에도 외력이 가해져 파손될 수 있습니다.



하이퍼코팅
외력에 유연하게 따라가는 도장으로 균열이 잘 생기지 않습니다.

초고내후성의 플래티넘코트 ※ N16, PREMIUM, FUGE 적용

결변색 퇴색이 눈에 띄지 않는 초고내후성의 플래티넘코트 도료

보다 진화된 플래티넘코트 초고내후성 도료를 적용하여, 자외선, 열, 진동 등 열악한 자연환경 속에서도, 변색, 퇴색으로부터 외벽재를 안전하게 보호합니다.

[자외선보다 강한 분자 결합력]

플래티넘코트는 분자에 435kj /mol의 결합 에너지를 가지는 si-o 결합을 포함합니다. si-o 결합은 자외선 에너지 410kj/mol을 상회하는 안정적인 결합력을 가지고 있기 때문에 외벽재를 안전하게 보호 할 수 있습니다. 또한, 도장막의 품질을 15년 보증합니다.

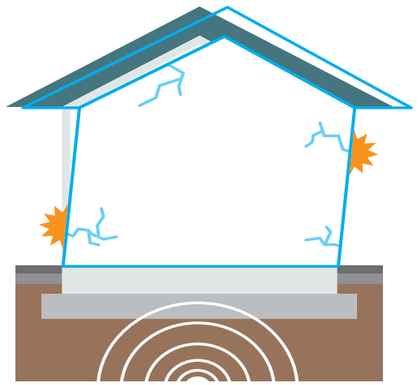
[독자적인 엄격한 시험기준 Clear]

플래티넘코트는 강한 햇빛이나 열, 비 등 열악한 자연 환경을 재현하는 선샤인 웨더 미터 시험에서 18000h를 클리어, 색이 자외선에 강한 초고내후성을 실시하고 장기간 아름다운 외관을 유지합니다.

차원이 다른 **내진설계**

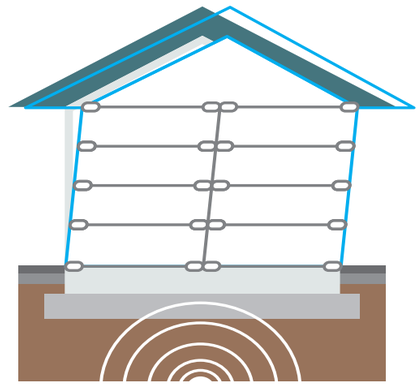
[일반 시공]

기둥과 보 등에 직접 고정되어 있으나 지진의 힘을 받은 경우에 구조 몸체의 변형력에 외벽재가 대응하지 못하고 균열 등의 위험이 발생할 수 있습니다.



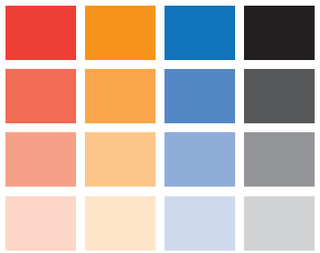
[클립 시공]

외벽에 가해지는 힘이 클립 시공으로 완화되어 지진으로 인한 진동과 균열에 대응할 수 있습니다.



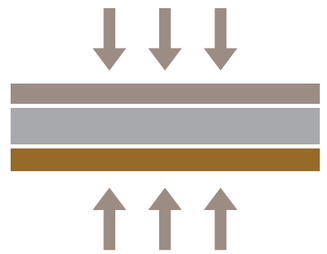
미묘한 **색채**와 **질감**

차세대 잉크젯 기술을 적용한 아이큐브 패턴은 미세한 색채와 질감을 마치 사이딩 위에 그림을 그리듯 인쇄 할 수 있어, 리얼한 질감 및 다채로운 표현이 가능한 사이딩입니다.



압착성형 생산방식

한장 단위로 압착 성형하여 타사의 압출 성형 방식 제품 대비 패널 표면 음각의 깊이 가 깊습니다. 또, 사이딩 단면의 기공 (air-hole)이 없어, 휨 강도와 충격에 강합니다.



고강도 사이딩

아이큐브의 우드칩(천연목분) 재료가 사이딩에 침투하는 수분의 수축팽창을 흡수하여, 콘크리트 대비 400배 강한 휨강도를 자랑합니다.

* 아이큐브 프리미엄: JIS 기준 2배 이상의 휨강도

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

OWENS CORNING i-cube V16
Interior & Exterior System

기존 외장재로 만족하지 못했던 디자인과 다른 외장재는
상상하지 못했던 기능을 가능케 만들어 드립니다.
–
i-cube V16, Versatility & Value

아이큐브 V16

간결함과 모던함의 절묘한 조화

10년보증 | 고강도 | 시공성 | 준불연 | 고내후성 하이퍼코팅 | 셀프클리닝

V16

EFX 3453X

V16

EFX 3452X (좌)
EFX 3457X (우)

V16

EFX 3151X

V16

EFX 3152X (좌)
EFX 3153X (우)

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

V16

EFX 3351X

V16

EFX 3951X

V16

EFX 3355X

V16

EFX 3954X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

V16

EFX 1351X

V16

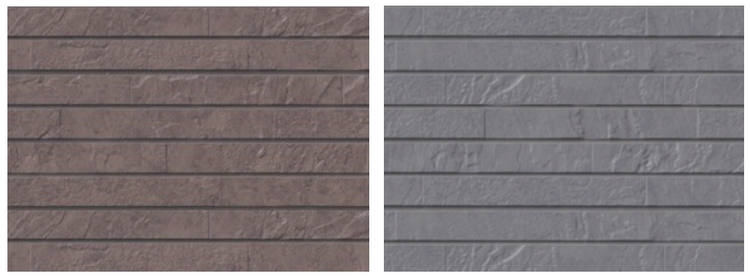
EFA 2851X

V16

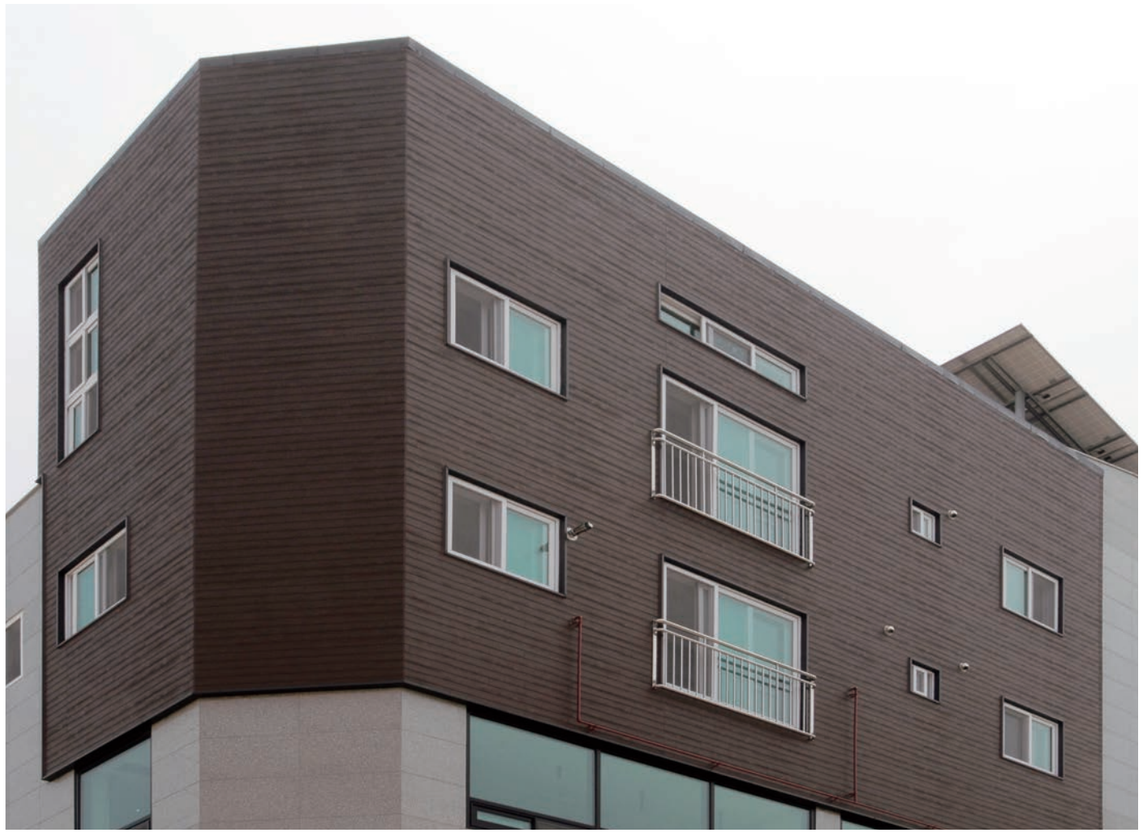
EFX 1354X

V16

EFA 2854X (좌)
EFA 2855X (우)



Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.



V16

EFA 5251X

V16

EFA 4351X

V16

EFA 5254X

V16

EF 9355X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

OWENS CORNING i-cube Interior & Exterior System N16

아이큐브 N16

고성능 프리미엄 내·외장재

플래티넘 코트 기법으로 V16 제품보다 뛰어난
내구성과 색상의 보호를 자랑하는 모엔 제품입니다.

i-cube N16, connecting the New siding design and Performance

MG
셀프클리닝

초고내후성 플래티넘코트

15
15년보증

고강도

준불연

N16

EJB 3621X

N16

EJB 3523X

N16

EJB 3624X

N16

EJB 3524X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

N16

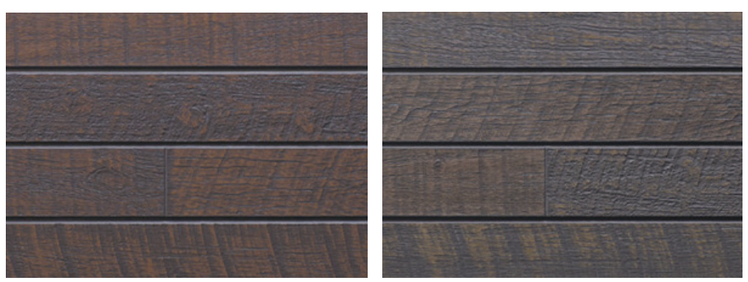
EPC 245X (좌)
EPC 241X (우)

N16

EPS 231X

N16

EPC 2410X (좌)
EPC 243X (우)



N16

EPS 2312X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

OWENS CORNING i-cube Interior & Exterior System PREMIUM

아름다운 색채, 독창적 디자인의 프리미엄,
공간의 아름다움을 완성하는 새로운 기준이 됩니다.

i-cube Premium, The Ultimate Beauty Solution

아이큐브 PREMIUM

고품격 프리미엄 내·외장재

MG 셀프클리닝

초고내후성 플래티넘코트

15 15년보증

시공성

고강도

준불연

PREMIUM

EJB 8123X

PREMIUM

EJB 8124X

PREMIUM

EJB 8521X

PREMIUM

EJB 8522X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

OWENS CORNING i-cube FUGE 퓨제
Interior & Exterior System

無실링 공법(드라이조인트)을 통해 이음매 없이
일체감 있는 아름다운 외벽을 완성하는 퓨제 제품입니다.

Sealingless & Timeless Beauty in Technology, i-cube FUGE

아이큐브 FUGE

신개념 프리미엄 내·외장재

MG 셀프클리닝

초고내후성 플래티넘코트

15 15년보증

無 실링

無 실란트

준불연

FUGE

EFF 171X

FUGE

EFF 173X

FUGE

EFF 021X

FUGE

EFF 027X

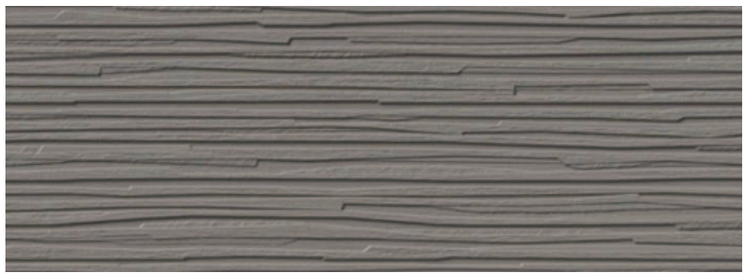
Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

FUGE

EFF 151X

FUGE

EFF 154X



Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

OWENS CORNING® i-cube
Interior & Exterior System

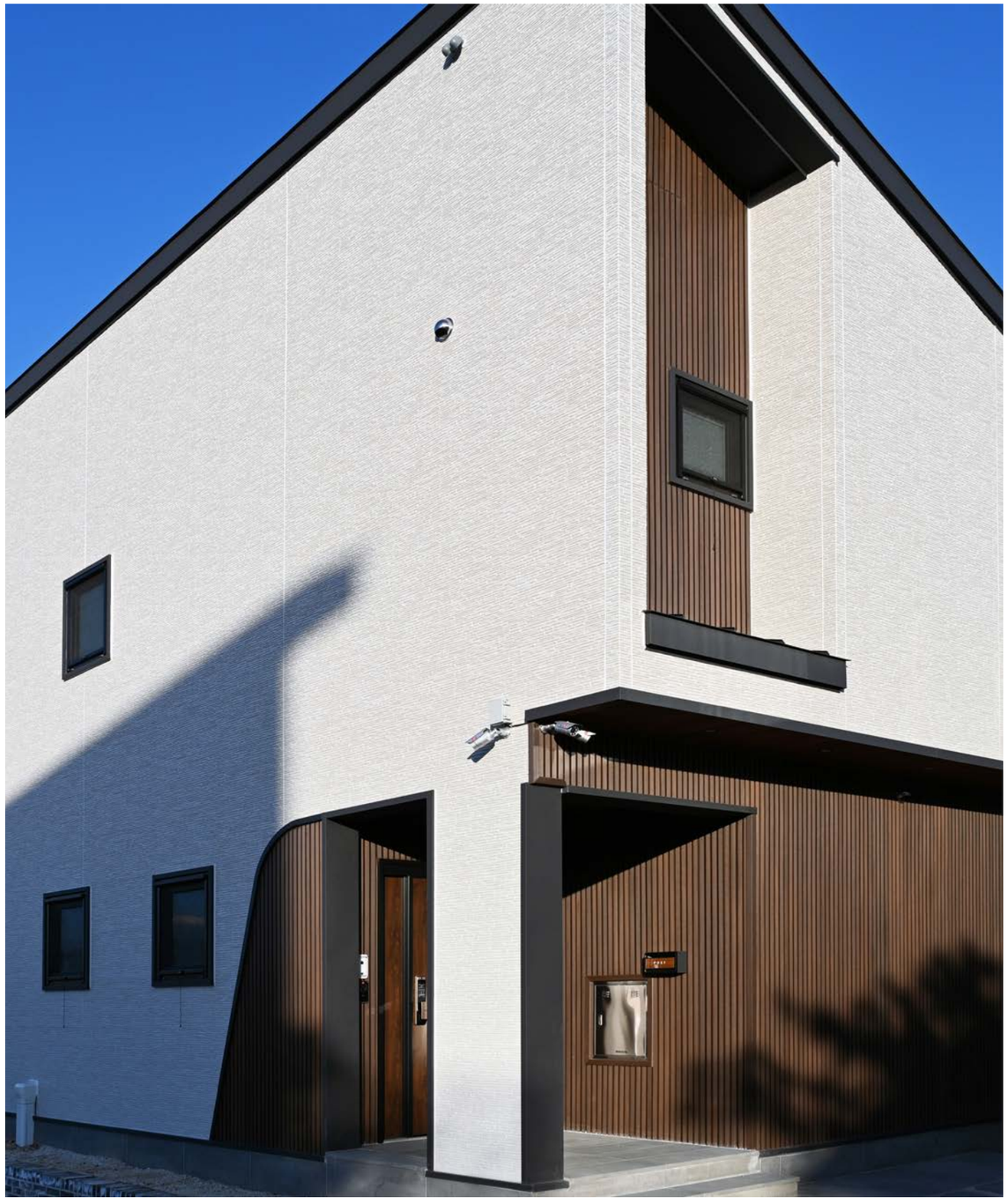
I-CUBE PORTFOLIO

아이큐브 시공사례

아이큐브는 전 제품에 셀프 클리닝 기능 **'마이크로가드 코팅'**이 적용되어 있어
유지 보수가 간편하며, 신축 시의 깨끗함이 오랜 시간 유지됩니다.
다양한 색상과 패턴, 질감 구현을 통한 다양한 외벽 표현이 가능한 프리미엄 내·외장재입니다.

Premium Fiber Cement Siding
i-cube Series

■ **V16** EFX 3151X



■ **V16** EFX 3153X / EFX 5254X

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

■ **V16** EFX 3954X

■ **V16** EFA 4351X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3453X / EFX 3457X

■ **V16** EFX 3351X / EFX 3355X

■ **V16** EFX 3351X / EFX 3355X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

■ **V16** EFA 2851X

■ **V16** EFX 3351X / EFA 5254X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

I-CUBE 시공사례

■ **V16** EFX 3453X

■ **V16** EFX 3351X, **N16** EJB 3523X

■ **V16** EFX 3453X / EFX 3457X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3351X / EFX 3355X

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

■ **V16** EFX 3954X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

■ **V16** EFX 3453X

■ **V16** EFX 3151X, **N16** EJB 3624X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFA 2851X / EFA 2855X

■ **V16** EFX 4351X

■ **PREMIUM** EJB 8123X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

■ **V16** EFA 5254X, **FUGE** EFF 151X

■ **V16** EFX 3453X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **FUGE** EFF 151X

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

■ **V16** EFX 3457X, **N16** EJB 3523X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X / EFA 2854X

■ **V16** EFA 5251X / EFA 5254X

■ **V16** EFX 3153X, **N16** EJB 3621X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3457X

■ **V16** EFX 3151X / EFX 3153X

■ **V16** EFX 3453X / EFX 3457X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

■ **V16** EFA 2851X / EFA 2855X

■ **V16** EFX 3453X / EFX 3457X

■ **V16** EFX 3151X / EFA 5254X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

I-CUBE 시공사례

■ **V16** EFA 5251X, **N16** EJB 3624X, **PREMIUM** EJB 8121X

■ **V16** EFX 3453X / EFX 3457X

■ **V16** EFX 3453X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

I-CUBE 시공사례

■ **N16** EJB 3621X, **PREMIUM** EJB 8123X

■ **V16** EFA 2851X / EFA 2855X

■ **V16** EFX 3453X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

정식부속자재

아이큐브 16mm 패널 시공시 사용되는 정식 부속자재입니다.

- 공용 부속자재

코너석

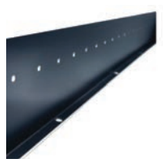
실란트

보수 도료 (터치업 페인트)

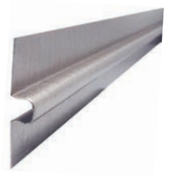
상부 후레쉉 FTM10XX

- 5mm 클립용 부속자재

5mm 클립 JE555

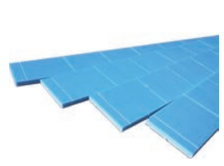


스타터 FA100A



양날 조이너 FH1010R

외날 조이너 FHK1110R



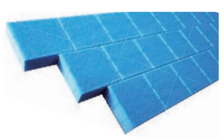
5mm 스페이서

- 15mm 통기전용 클립용 부속자재

15mm 고정클립 JE825

15mm 코너클립 JE815C

스타터 FA750A



15mm 스페이서

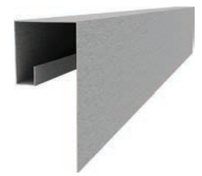
양날 조이너 FH1020R

외날 조이너 FHK1017R

진흥부속자재

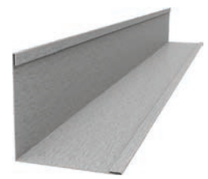
아이큐브 16mm 패널 시공시 사용되는 진흥 부속자재입니다.

- 공용 부속자재



상부 후레쉉

기단부 후레쉉



인코너 후레쉉

실란트

- 5mm 클립용 부속자재

5mm 클립

스타터

5mm 스타터 (세로시공용)

아웃코너 후레쉉

양날 조이너

외날 조이너

- 15mm 통기전용 클립용 부속자재

15mm 클립

15mm 코너클립

15mm 스타터

15mm 스타터 (세로시공용)

아웃코너 후레쉉

양날 조이너

외날 조이너

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

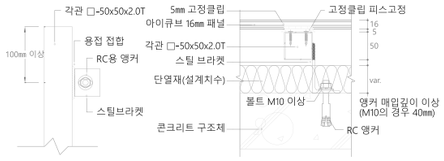
아이큐브 V16 가로 시공 기본 상세도 (RC조 하지 5mm 클립 시공)

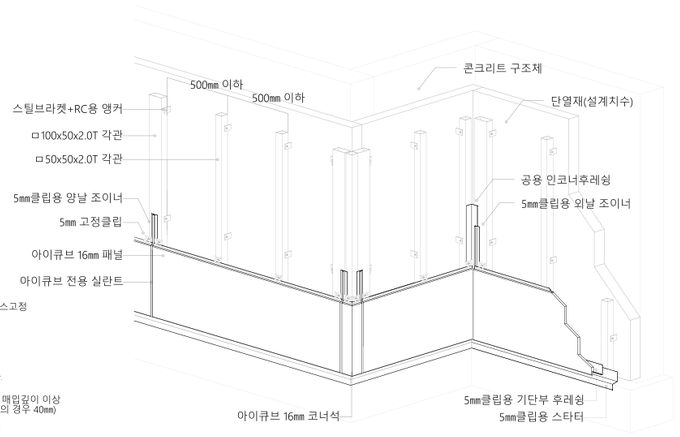
i-cube V16 기본 구조도

하지재 시공시 주의사항

- 하지 외벽재에 균열 등이 없는지 확인 후 필요시 보수하여 주십시오.
- 하지는 도면과 같이 500mm 이하의 간격으로 각관을 설치하여 주십시오.
- 좌우 접합부, 꺾임부, 개구부 주변은 필요시 100 x 50 규격의 각관을 사용하여 주십시오.
- 각관은 단차가 생기지 않도록 충분히 주의하여 시공해 주십시오.
- 클립을 설치할 때는 마감면의 단차가 3mm 이내가 되도록 스페이서로 세밀하게 조정해 주십시오.

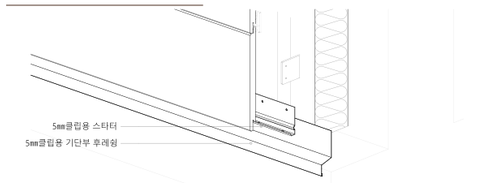
하지 접합부 부분 상세도

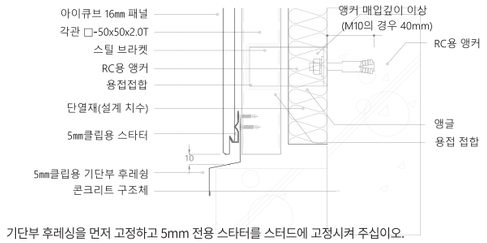




각파이프 하지를 고정하는 앵글은 RC용 앵커로 벽체에 고정하며 간격 @1,000mm이하로 시공하여야 한다.

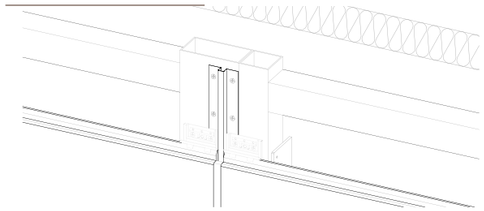
기단부 및 스타터 상세도

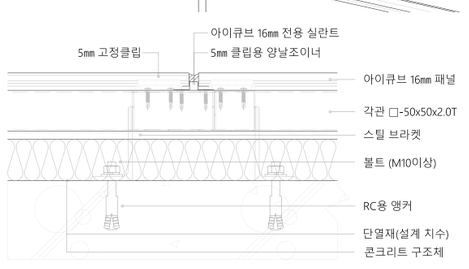




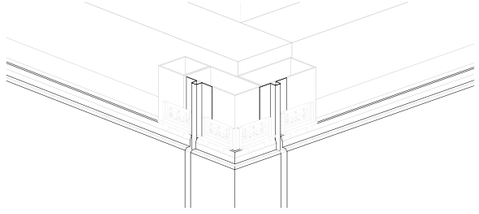
기단부 후레싱을 먼저 고정하고 5mm 전용 스타터를 스터드에 고정시켜 주십시오.
i-cube Panel 하단과 후레싱 사이는 통기 및 배수를 위해 10mm 간격을 확보해 주십시오.

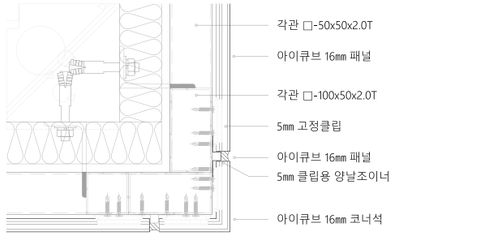
i-cube V16 패널 접합부



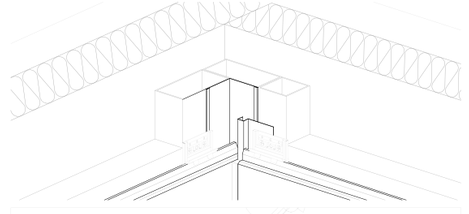


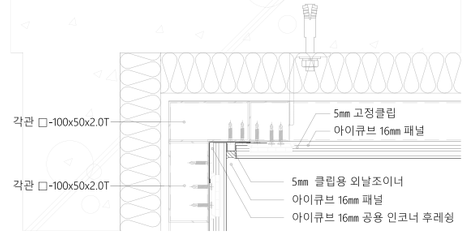
코너 마감부 (아웃코너)





코너 마감부 (인코너)



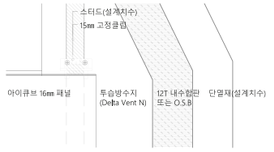


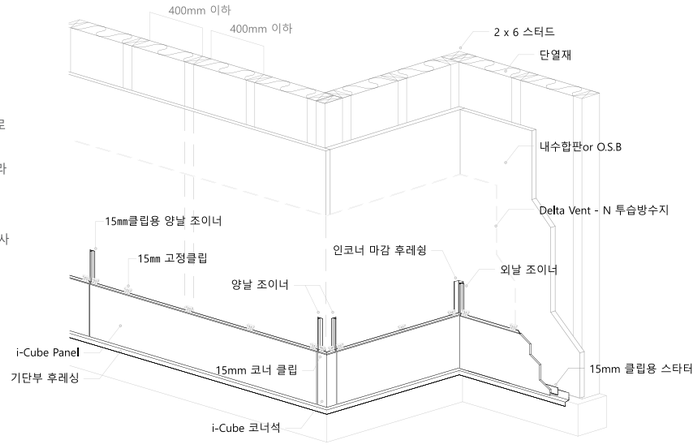
아이큐브 V16 가로 시공 기본 상세도 (목조 하지 15mm 클립 시공)

i-cube V16 기본 구조도

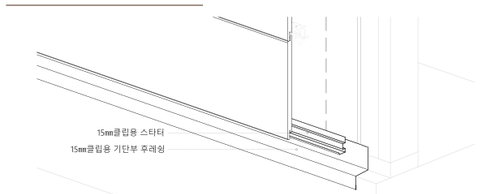
하지재 시공시 주의사항

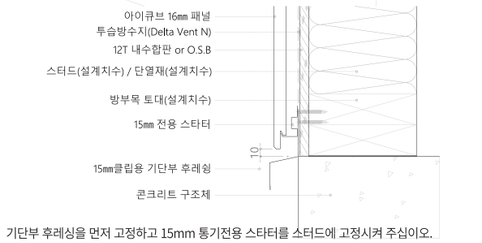
- 하지 외벽재(내수합판, O.S.B 등)에 이상이 없는지 확인 후 필요시 보수하여 주십시오.
- 스터드 간격은 구조에 맞춰 설치하며, 일반적으로 400mm 이하의 간격으로 설치하여 주십시오.
- 좌우 접합부, 꺾임부, 개구부 주변의 클립 고정이 필요한 부분은 경우에 따라 2 x 6 부재를 겹침시공하여 주십시오.
- 필요한 부분은 경우에 따라 2 x 6 부재를 겹침시공하여 주십시오.
- 내수합판 또는 O.S.B 시공 후 방수 및 투습을 위한 투습방수지 혹은 열반사 투습 단열재 등을 설치하십시오.
- 클립을 설치할 때는 마감면의 단차가 3mm 이내가 되도록 스페이서로 세밀하게 조정해 주십시오.





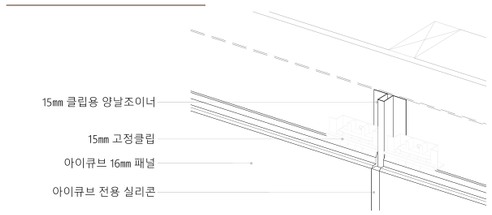
기단부 및 스타터 상세도



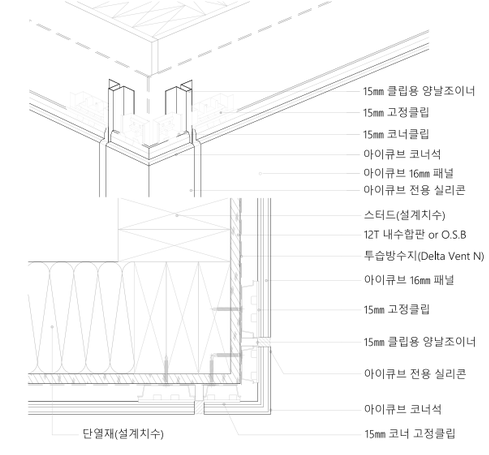


기단부 후레싱을 먼저 고정하고 15mm 통기전용 스타터를 스터드에 고정시켜 주십시오.
i-cube Panel 하단과 후레싱 사이는 통기 및 배수를 위해 10mm 간격을 확보해 주십시오.

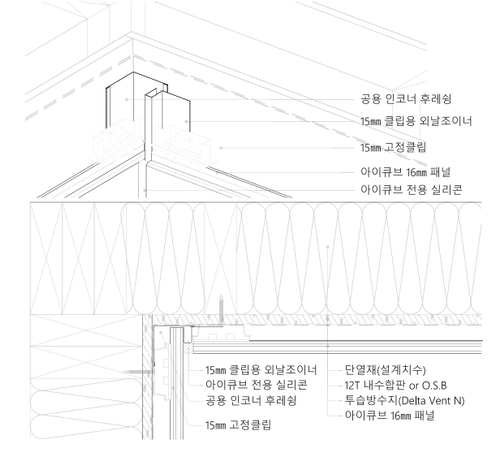
i-cube V16 패널 접합부



코너 마감부 (아웃코너)



코너 마감부 (인코너)



Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

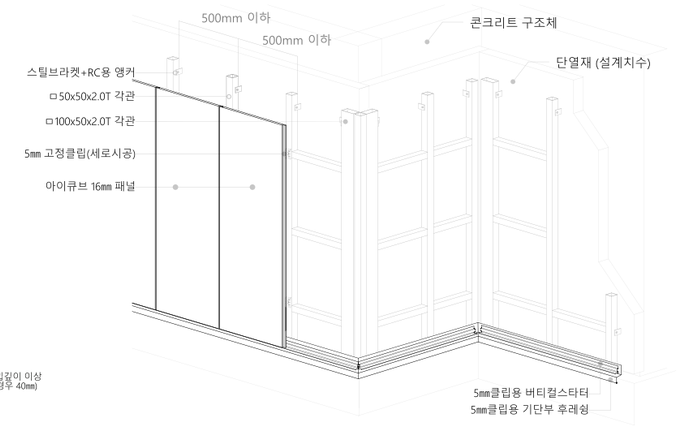
아이큐브 V16 세로 시공 기본 상세도 (RC조 하지 5mm 클립)

i-cube V16 기본 구조도

하지재 시공시 주의사항

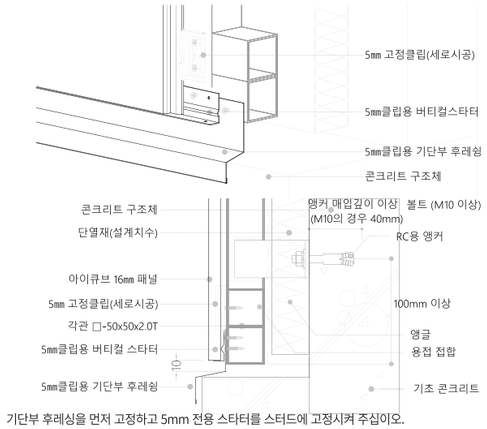
- 하지 외벽재에 굳열 등이 없는지 확인 후 필요시 보수하여 주십시오.
- 하지는 도면과 같이 500mm 이하의 간격으로 각관을 설치하여 주십시오.
- 좌우 접합부, 꺽임부, 개구부 주변은 필요시 50 x 100 규격의 각관을 사용하여 주십시오.
- 각관은 단차가 생기지 않도록 충분히 주의하여시공해 주십시오.
- 클립을 설치할 때는 마감면의 단차가 3mm 이내가 되도록 스페이서로 세밀하게 조정해 주십시오.

하지 접합부 부분 상세도



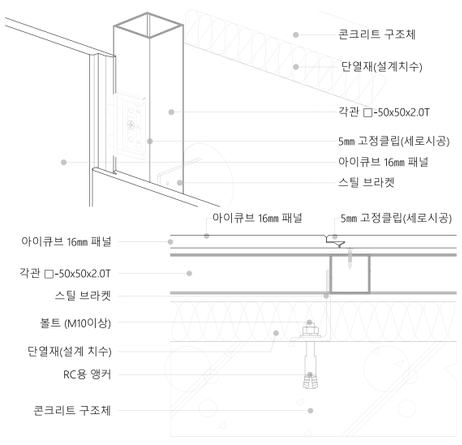
각파이프 하지를 고정하는 앵글은 RC용 앵커로 벽체에 고정하며 간격 @1,000mm이하로 시공하여야 한다.

기단부 및 스타터 상세도

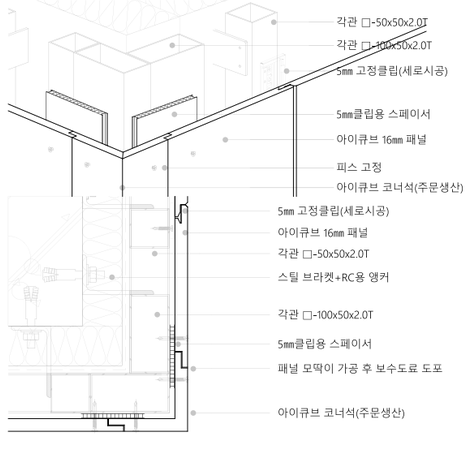


기단부 후레싱을 먼저 고정하고 5mm 전용 스타터를 스터드에 고정시켜 주십이오.
i-cube Panel 하단과 후레싱 사이는 통기 및 배수를 위해 10mm 간격을 확보해 주십시오.

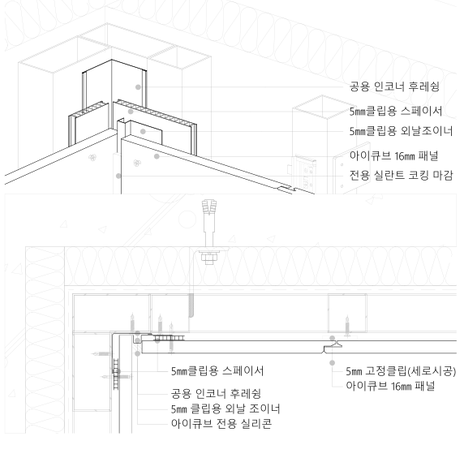
i-cube V16 패널 접합부



코너 마감부 (아웃코너)



코너 마감부 (인코너)

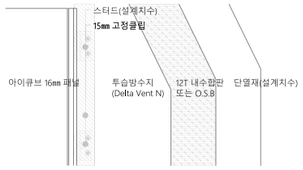


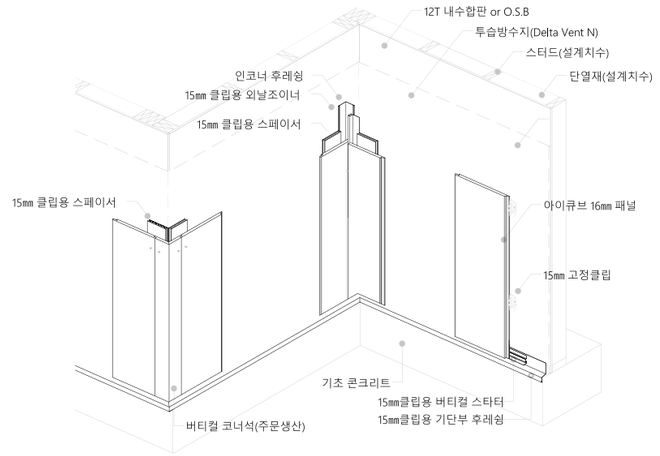
아이큐브 V16 세로 시공 기본 상세도 (목조 하지 15mm 클립)

i-cube V16 기본 구조도

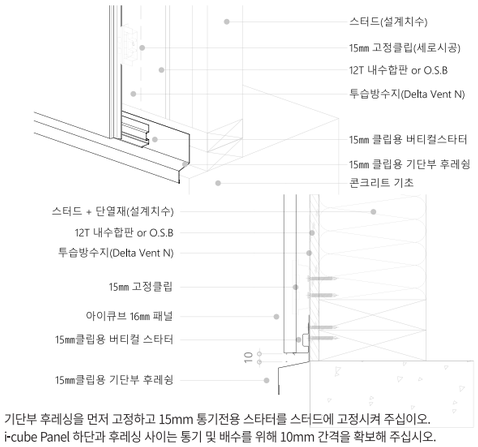
하지재 시공시 주의사항

- 하지 외벽재(내수합판, O.S.B 등)에 이상이 없는지 확인 후 필요시 보수하여 주십시오.
- 스터트 간격은 구조에 맞춰 설치하며, 일반적으로 400mm 이하의 간격으로 설치하여 주십시오.
- 좌우 접합부, 꺽임부, 개구부 주변의 클립 고정이 필요한 부분은 경우에 따라 2 x 6 부재를 겹침시공하여 주십시오.
- 필요한 부분은 경우에 따라 2 x 6 부재를 겹침시공하여 주십시오.
- 내수합판 또는 O.S.B 시공 후 방수 및 투습을 위한 투습방수지 혹은 열반사 투습 단열재 등을 설치하십시오.
- 클립을 설치할 때는 마감면의 단차가 3mm 이내가 되도록 스페이서로 세밀하게 조정해 주십시오.



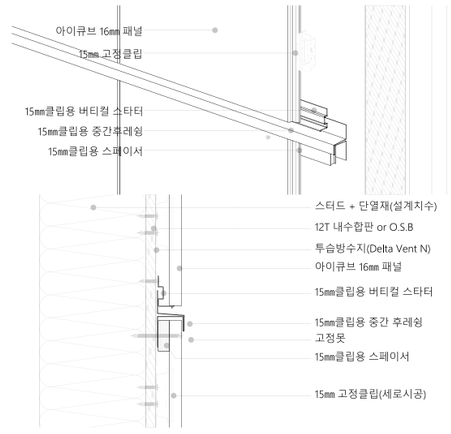


기단부 및 스타터 상세도

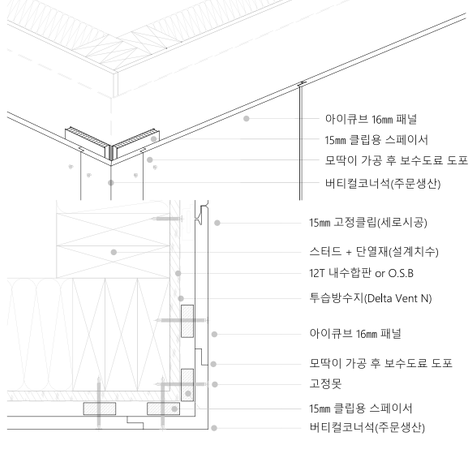


기단부 후레싱을 먼저 고정하고 15mm 통기전용 스타터를 스터드에 고정시켜 주십이오.
i-cube Panel 하단과 후레싱 사이는 통기 및 배수를 위해 10mm 간격을 확보해 주십시오.

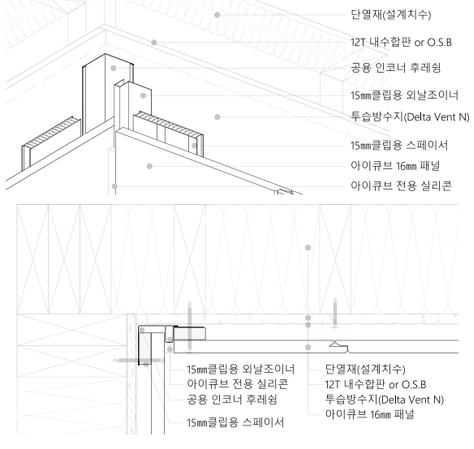
i-cube V16 패널 접합부



코너 마감부 (아웃코너)



코너 마감부 (인코너)



Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

I-CUBE 전체 색상표

V16

EFX 3453X

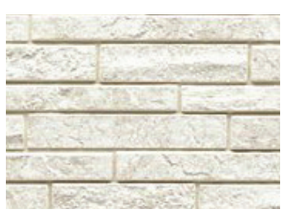
EFX 3452X

EFX 3457X

EFX 3151X

EFX 3152X

EFX 3153X


EFX 3351X

EFX 3355X

EFX 3951X

EFX 3954X

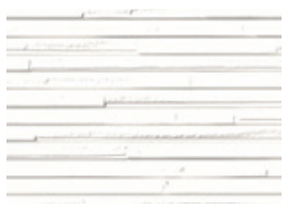
EFX 1351X

EFX 1354X

EFA 2851X

EFA 2854X

EFA 2855X


EFA 5251X

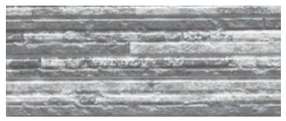
EFA 5254X

EFA 4351X

EF 9355X

N16

EJB 3621X


EJB 3624X

EJB 3523X

EJB 3524X

EPC 245X

EPC 241X

EPC 243X

EPC 2410X

EPS 231X

EPS 2312X

PREMIUM

EJB 8123X

EJB 8124X

EJB 8521X

EJB 8522X

FUGE

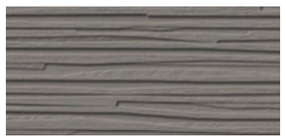
EFF 171X

EFF 173X

EFF 021X

EFF 027X

EFF 151X


EFF 154X

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.

I-CUBE 실리콘 색상표

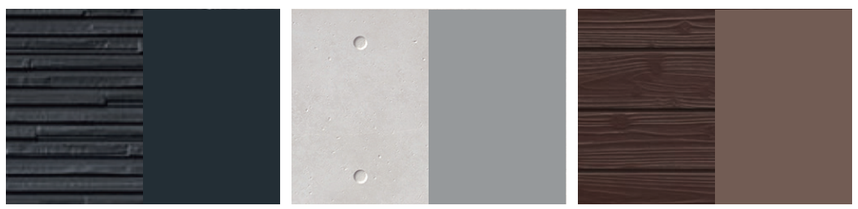
V16

EFX 3453X I-CUBE 백색 EFX 3452X I-CUBE 진회색 EFX 3457X I-CUBE 검정색 EFX 3151X I-CUBE 백색

EFX 3152X EFX 3152X EFX 3153X I-CUBE 진회색 EFX 3351X I-CUBE 백색 EFX 3355X I-CUBE 검정색

EFX 3951X I-CUBE 백색 EFX 3954X I-CUBE 진회색 EFX 1351X I-CUBE 백색 EFX 1354X I-CUBE 검정색

EFA 2851X I-CUBE 백색 EFA 2854X IMS 브라운 EFA 2855X I-CUBE 진회색 EFA 5251X I-CUBE 백색

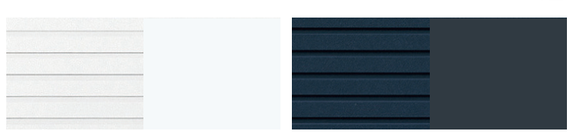


EFA 5254X EFA 5254X EFA 4351X EFA 4351X EF 9355X IMS 브라운

N16

EJB 3621X EJB 3621X EJB 3624X EJB 3624X EJB 3523X EJB 3523X EJB 3524X EJB 3524X

EPC 245X EPC 245X EPC 241X IMS 브라운 EPC 243X EPC 243X EPC 2410X IMS 브라운



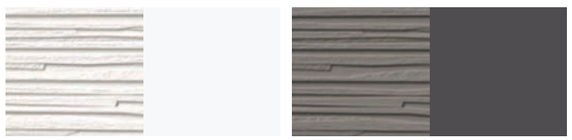
EPS 231X EPS 231X EPS 2312X EPS 2312X

PREMIUM

EJB 8123X EJB 8123X EJB 8124X EJB 8124X EJB 8521X EJB 8521X EJB 8522X EJB 8522X

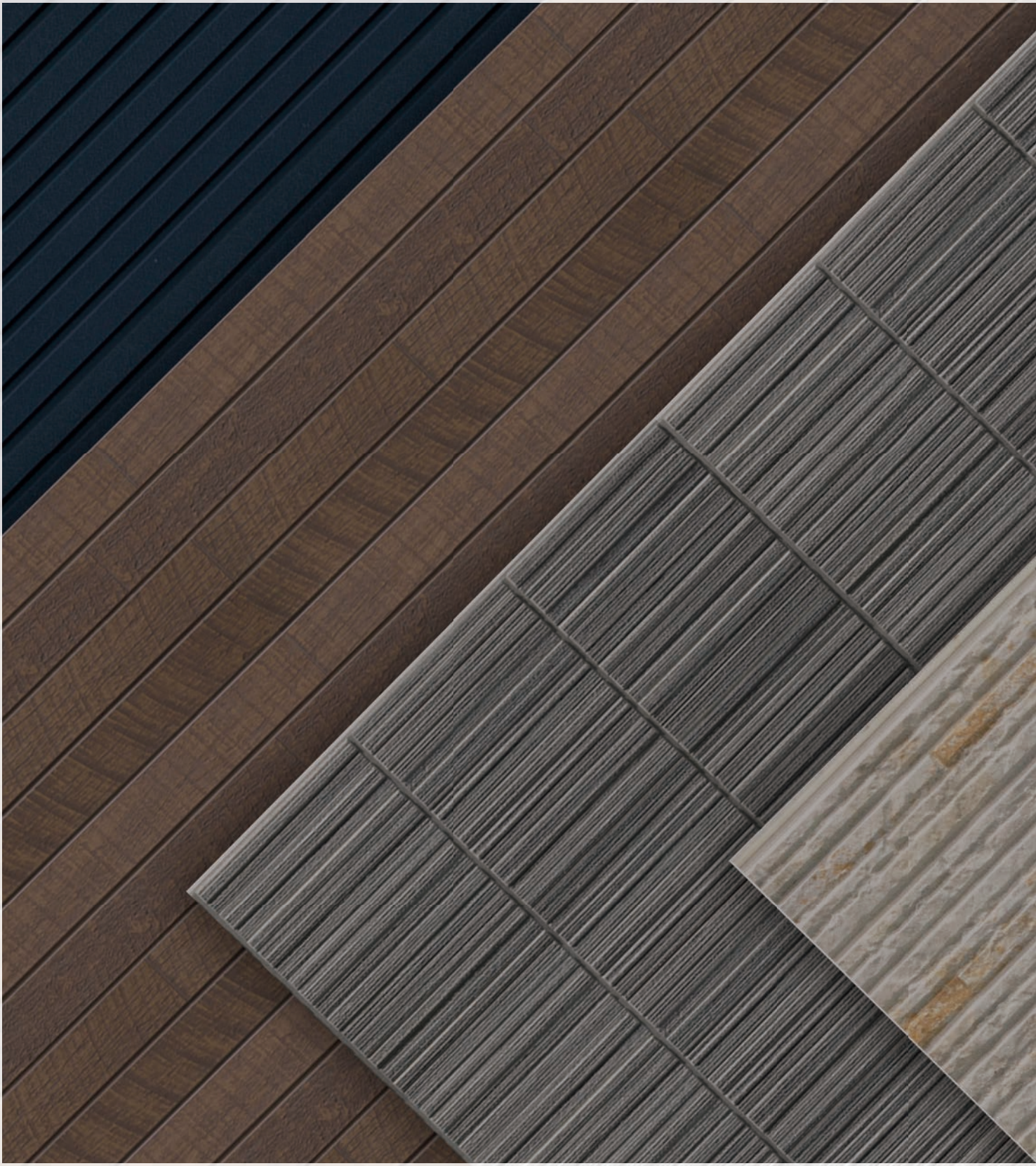
FUGE

EFF 171X I-CUBE 백색 EFF 173X I-CUBE 검정색 EFF 021X I-CUBE 백색 EFF 027X I-CUBE 검정색



EFF 151X I-CUBE 백색 EFF 154X I-CUBE 진회색

Copyright(c) (주)진흥인터내셔날 co., Ltd, All Rights Reserved.



JINHEUNG Company www.jinheung.co.kr
Copyright © 2023 JINHEUNG Company. All Rights Reserved.

※ 본 카탈로그의 저작권은 진흥에게 있습니다. 무단 전재와 무단 복제를 금합니다.
※ 본 카탈로그의 색상은 인쇄용으로 실제 색상과 차이가 있을 수 있습니다.

Tel. 1644-2111 **Fax. 031-8048-4878** **Mail. info@jinheung.co.kr**

마케팅 오피스 경기도 용인시 기흥구 구성로 357 용인테크노밸리 B동 1012호 (청덕동556)
이천 1공장 / 물류센터 경기도 이천시 호법면 이섭대천로 22-20 (매곡리 563)
이천 2공장 / 물류센터 경기도 이천시 호법면 덕평로 274 (매곡리 967-1)
이천 3공장 경기도 이천시 호법면 덕평로 502-22 (매곡리 276-1)
고양 공장 / 물류센터 경기도 고양시 덕양구 고양대로 1570 (성사동 296-3)

JINHEUNG
진흥건업|주| |주|진흥인터내셔날 |주|진흥창호
JINHEUNG CONSTRUCTION CO., LTD. JINHEUNG INTERNATIONAL CO., LTD. JINHEUNG WINDOW CO., LTD.