



Canada Wood
캐나다 우드

목조건축:
탄소중립의 지속가능한 해결책

저에너지 목조주택 전문가 과정

외피 우선 접근 방식



캐나다우드 한국사무소는 캐나다의 RDH Building Science와 협력하여 저에너지 및 넷제로 목조건축 전문가 과정을 개발하고 있습니다.

첫 번째 교육 **저에너지 목조주택 전문가 과정**은 “건축물의에너지절약설계기준”의 지역 구분에 따라 빌딩 사이언스와 WUFI 시뮬레이션을 바탕으로 **고단열, 고기밀, 고내구성 외피**에 대한 이론 강의와 목업 제작으로 구성된 영상 교육으로 기획되었습니다.

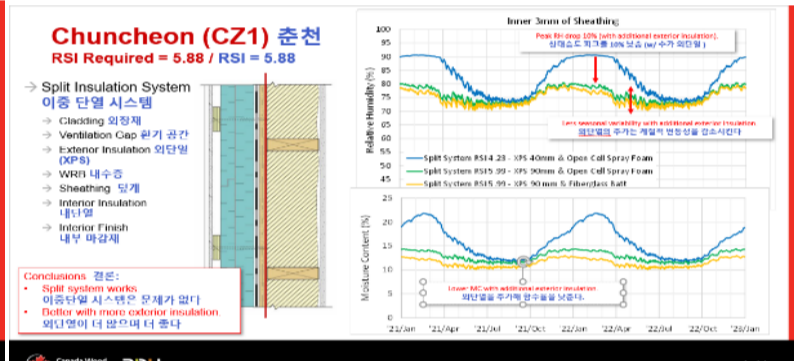
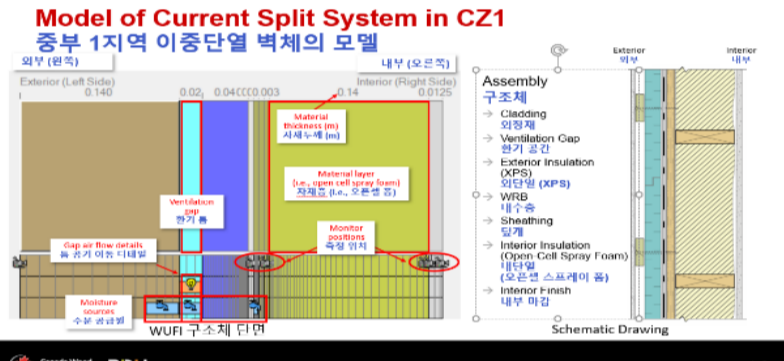
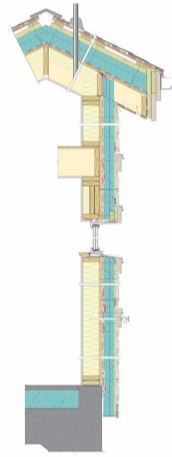
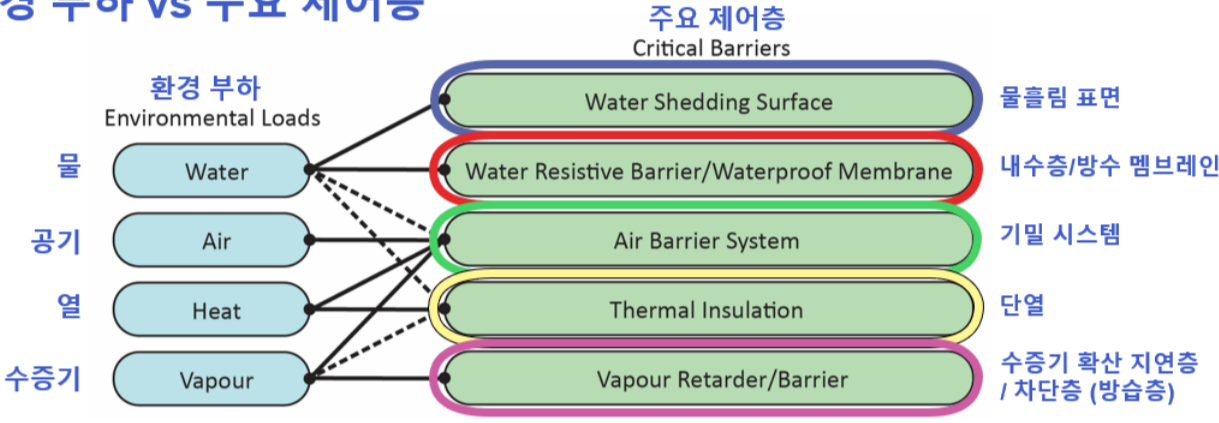
이번 교육은 4일 4회, 총 16시간에 걸쳐 온라인으로 진행되며, 매일 강의는 캐나다 강사와의 라이브 Q&A로 마무리 됩니다.



외피

Environmental Load vs. Critical Barrier

환경 부하 vs 주요 제어층



교육 일정 및 프로그램

- 일시: 2021년 9월 3일 (금) / 4일 (토) / 11일 (토) / 18일 (토) / 총 4일
- 시간: 오전 9:00 ~ 오후 1:00 (4시간)
- 교육 프로그램

DAY 1 : 9월 3일 (금)

- ✓ 모듈 1: 한국의 경골목조주택 시공 관행
- ✓ 모듈 2: 목조 건축의 역사
- ✓ 모듈 3: 캐나다의 경골목구조 주택 사례
- ✓ 온라인 라이브 Q&A

DAY 2 : 9월 4일 (토)

- ✓ 모듈 4: 빌딩 사이언스 개론 및 WUFI 시뮬레이션
- ✓ 온라인 라이브 Q&A

DAY 3 : 9월 11일 (토)

- ✓ 모듈 5-1: 외부 기밀층 및 목업 시공
- ✓ 온라인 라이브 Q&A

DAY 4 : 9월 18일 (토)

- ✓ 모듈 5-2, 3: 지역별 벽, 지붕 디테일 및 목업 시공
- ✓ 온라인 라이브 Q&A

- 진행 방법: Zoom 온라인 영상 강의 (국문자막)
라이브 Q&A (통역: 캐나다우드 한국사무소 황태익 전무)

교육 대상

- ✓ 건축 설계, 시공, 감리 분야 종사자
- ✓ 교육, 연구 분야 종사자 및 학생
- ✓ 건축자재 수입 및 유통 분야 종사자

교육 참가 신청

- 교육비: 10만원
교육비 120만원 중 캐나다우드에서 110만원 지원
- 신청 방법: 아래 링크를 통해 ①온라인 신청 후 ②참가비 입금
(신한 은행 140-010-146118 캐나다우드 한국사무소)
교육비 환불은 9월 2일 오후 4:00까지 취소 신청자에 한함

[▶ 교육 신청 바로 가기](#)

- 접수 마감: 2021년 9월 1일까지 (선착순 조기마감 될 수 있음)

강사진



James Bourget | ABET, RRO, CPHT
Principal, Construction Specialist,
RDH Building Science

제임스 보제 소장, 시공 전문가

30년이 넘는 건설 분야의 경험을 바탕으로 기존 건축물의 상태평가, 설계와 디테일 개발, 현장 조사 등의 업무를 담당하고 있으며, BCIT 대학에서 BC 주의 넷제로 에너지의 단계적 의무화에 대비한 기밀성과 단열에 대한 시공자 훈련과 빌딩 외피에 대한 강의를 진행하고 있다.



James Higgins | ASCT
Associate, Building Science Technologist
RDH Building Science

제임스 히긴스 어소시이트, 빌딩사이언스 테크놀로지스트

건축물 외피의 연구와 조사, 설계와 현장 실사, 제품 개발, 자재 시험 등의 다양한 업무를 수행하고 있으며, BC주 정부가 발간한 다수의 가이드의 저술에 참여한 빌딩 사이언스 전문가이다.



Canada Wood
캐나다 우드

