

프로그램

Time	Contents	Speaker
Theme A. 화재안전 정책 및 에너지효율 향상 정책/단열재 기술·시장 전망		
10:00 - 10:40	건축 단열재/ 화재안전 정책·규제 동향 및 전망 - 화재안전성능 확보를 위한 단열재와 관련 제도 소개 - 건축물 단열재 정책 현황 및 전망	국토교통부
10:50 - 11:30	건축물 에너지효율 향상 정책 - 건축물 에너지 정책 현황 및 전망 - 제로에너지빌딩 건축물 인증 제도 소개	한국에너지공단 김지혜 과장
11:40 - 12:20	건축용 단열재 기술개발 현황 및 전망 - 화재안전기준과 단열재 연구 동향 - EPS, PF 등 국내 준불연 단열재 시장 및 이슈 동향 - 비드법 2종에서의 밀도와 열전도율 관계	한국건설기술연구원 강재식 선임연구위원
12:20 - 13:30	Lunch Hour	
Theme B. 단열재 및 외단열 시스템 기술·시장전망		
13:30 - 14:10	진공 단열재 시장 및 기술개발 동향 - 진공단열재 소개 및 적용 가능 분야(건축, 가전, 조선, 유통 등) 소개 - 진공단열재 품질 안정화를 위한 규격화(KS 제정) 동향 - 진공단열재 보급 및 성능향상을 위한 기술 개발 동향	AIMT 김영탁 본부장
14:20 - 15:00	저방사 박막 복합단열재의 현황 및 KS 규격화 - 저방사 복합 단열재의 기술개발 역사 및 원리 - 한국 저방사 복합단열재의 현황과 과제 - 저방사 복합 단열재의 KS 규격화 기준 제시	프라임에너지텍 박민수 전무
15:10 - 15:50	준불연 EPS 단열재 시장 및 개발동향 - 국내외 준불연 EPS 단열재 시공 및 기술 동향 - 화재안전성에 대한 EPS 단열재의 대응방안 및 국내 정책 전망	BASF 유우현 부장
16:00 - 16:40	폴리우레탄 단열재 응용 및 개발 전망 - 폴리우레탄 단열재 개발 현황 및 안전성 - 준불연 우레탄 스프레이폼의 응용 및 개발	경동원 이상윤 팀장
16:50 - 17:30	외단열 시스템 개발동향 및 전망 - 단열성능, 화재안전성 및 품질관련 국내외 외단열 관련 규정 동향 - ZEB의 성공 성공적 안착을 위한 외단열시스템 관련 과제 제안	테라코코리아 엄욱용 상무