

# 제15회 동아전람-MBC건축박람회 개최

제15회 동아전람-MBC건축박람회가 지난 2월 2일부터 6일까지 5일간 서울무역전시장에서 개최되었다.

이번 전시회는 건축자재 및 인테리어, 가구, 조립식 주택 등이 출품되었는데 설비부문에는 난방부자재 및 욕실용품이 주를 이루었다. 특히 베란다 확장에 따른 리모델링의 주류를 타고 필름난방이 대거 출품되었다. 이밖에 온도조절기, 폐수를 재활용하는 자원절약의 양변기 등도 선보였다.

다음은 이번 전시회에 출품된 설비부문 자재중 눈에여 볼만한 제품이다.

## □ 필름난방

- 원적외선을 방출하여 골고루 복사열을 발산
- 전기에너지를 사용, 보일러가 필요없음
- 시공이 간편하고 쾌적한 환경 제공
- 개보수에 최적

## △ 필름보일러 / 국제필름보일러



## △ 예가바이오시스템 / 예가그룹



## △ HEAT WELL / (주)휴먼센추리



△ 이노포일 필름히터 / (주)이노텍



△ 미래난방필름 / 미래난방



△ 나노히트 / (주)삼창



### □ 코일배관

바닥에 케이블을 배관하여 전기에너지에 의해 난방하는 방식

△ 메산무자계 좋은웰빙온돌케이블 / (주)메산전자



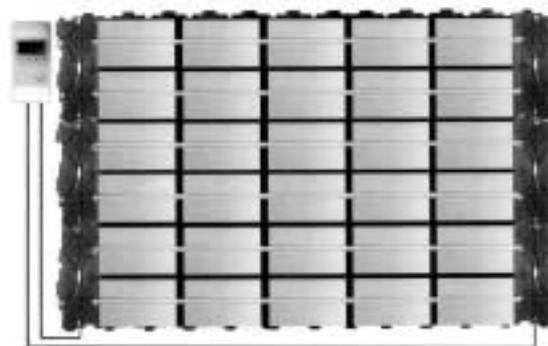
△ 줄-온돌 히터 / 리빙웰



### □ 건식온돌

△ 오성 하이보드 건식온돌 / (주)오성그린타일

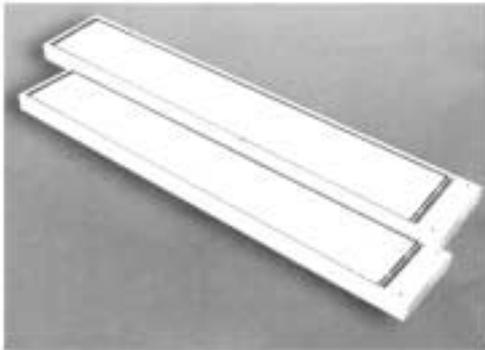
- 초경량 공법으로 하중문제 해결
- 고층 아파트의 층고 해결
- 바닥 소음문제 해결
- 배관 외부면 부식 해결
- 획기적인 공기단축으로 건축비 및 인건비 절감
- 골재문제로 인한 환경과피 해결
- 금속난방



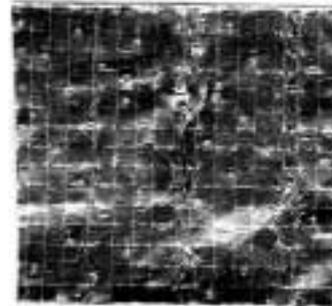
## □ 천정형 복사열 패널 난방기

### △ 에코선 / (주)코퍼스트

- 복사열판을 통해 전자기 복사 현상을 통하여 열전달
- 원적외선 방출로 인체에 효과적으로 흡수
- 균일한 실내온도 유지
- 먼지이동이 거의 없어 쾌적하고 청정한 실내공기 유지



- 인체에 무해성 및 불연성
- 손쉬운 시공과 무해한 작업환경
- 재래단열재의 약 1/250의 적은 부피
- 화재시 방화벽 역할 및 유해가스 없음
- 열의 흐름을 약 97%까지 차단함
- 달의 우주상설기지 단열의 유일한 소재



### △ 욕실 난방환기 웰빙시스템 / (주)바피코리아

- 공기순환 가열방식에 의한 신속한 욕실 난방
- 음이온 발생, 공기정화
- 기존 욕실팬의 3배 이상 강력배기



## □ 누수탐지기

### △ PRO-2006 / 프로-원

- IT기술과 과학으로 탄생한 최첨단 디지털 누수탐지기
- 맑고 깨끗한 최상의 음질
- 주위의 소음과 잡음을 자동필터로 제거
- 세계에서 가장 좋은 센서 사용
- 미세한 누수를 신속하게 찾을
- 누구나 자유자재로 탐사 가능



## □ 단열재

### △ 슈퍼알 / (주)슈퍼알

- 탈열한 단열성능, 친환경 소재
- 결로방지

□ 위생기구류

△ 에너지절약형 양변기 / (주)물사랑



- 세면수를 재활용하여 양변기에 공급
- 1회장 1l의 수돗물 사용
- 중수도시스템의 대체용품으로 가능

△ 높낮이 조절 세면대 / (주)높낮이

- 특허기술로 탄생한 수압방식의 높낮이 조절 세면대
- 간단한 밸브 조작으로 누구나 사용자에게 맞게 높이 조절 가능
- 습기가 많은 욕실에서 전기를 사용하지 않아 안전하며 소음이 없음
- 견고한 구조로 내구성이 뛰어나며 디자인도 다양
- 일반인은 물론 특히 휠체어 장애인이 편리하게 사용할 수 있음
- 정부의 2005 기술혁신 개발사업 대상 과제로 선정되어 개발중인 제품
- 세면기 교체 가능



2006.2.2 ~ 2.6