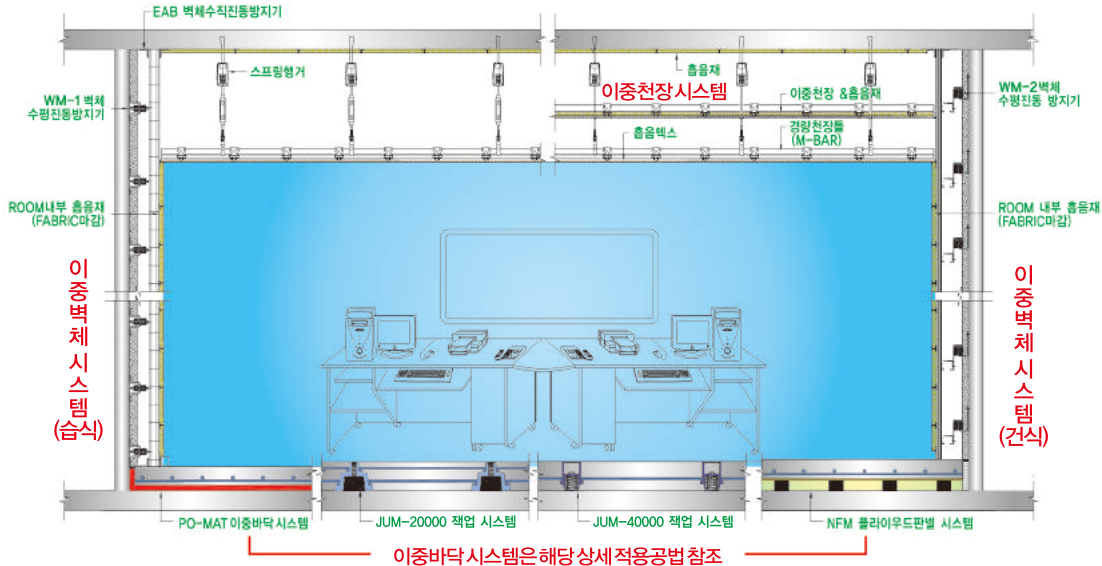


WM-1/WM-2/WM-3

이중천정 및 벽체 방진 방음 시스템 (ISOLATED CEILING & WALL SYSTEM)

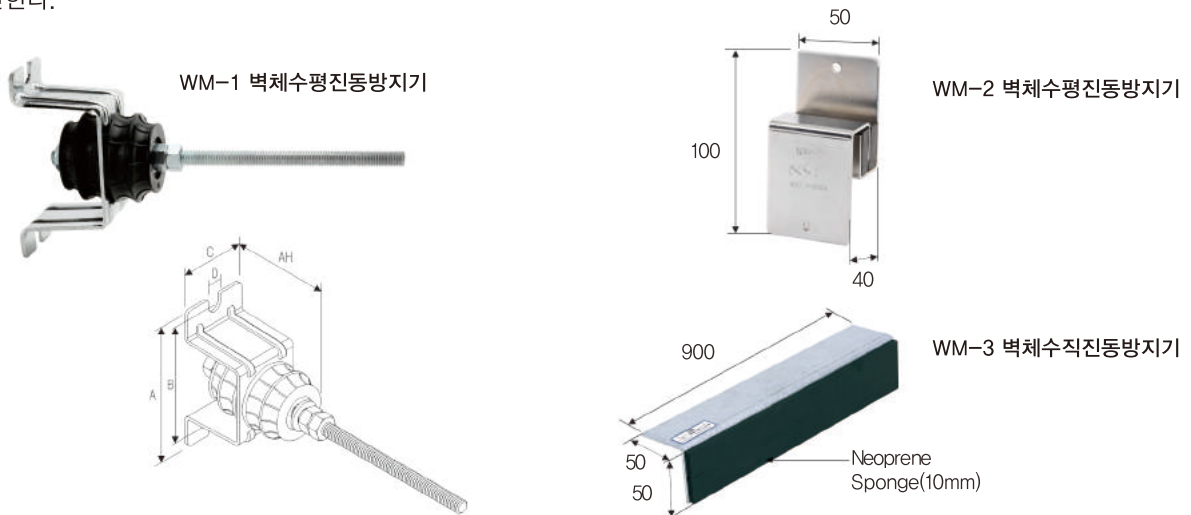
이중천장

이중천장의 면밀도는 바닥 Slab의 강성보다는 매우 낮으므로 천장 자체에서 충분한 차음을 기대하기 보다는 공간층(보통 300mm)에 의해 이루어진다. 이중천장을 형성 할 때 Rod Bar에 구조체로 전달되는 진동을 차단하고 천장의 공진현상을 제어하기 위해 고무 또는 복합형 스프링행거를 적용한다.



이중벽체

고도의 정숙한 실내를 유지하기 위해서는 건축 설비적인 소음의 차단도 중요하지만 건축적으로 충분한 차음구조를 형성하는 것도 병행되어야만 가능하다. 또한 실내에서 음압에 의한 벽체의 진동이 건축 구조에 전달되지 않도록 진동방지를 형성한 이중벽체의 구성이 적용된다. 이중벽체 시스템은 습식, 건식벽체에 적용 가능하며 공기층의 형성 구조와 면밀도를 계산하여 이중벽체의 투과 손실을 판단한다.



벽체 진동 방지기의 규격

| Model/Capacity | Dimension(mm) | | | | |
|----------------|---------------|-------|-------|-------|--------|
| | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | AH(mm) |
| WM-1-50 | 108 | 95 | 50 | 11 | 86 |
| WM-1-150 | 148 | 124 | 70 | 13 | 114 |

(NOTE) 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.