

방음 데시벨 기준표

소음 불편을 숫자로 이해하는 상담 자료

자료실 배포용 PDF | 상담 전 검토자료

공식 기준 참고

- NIOSH는 85 dBA 이상을 유해 소음으로 보고 8시간 평균 노출 기준을 제시합니다.
- OSHA는 85 dBA 8시간 평균에서 청력보존프로그램, 90 dBA 8시간 평균 초과 시 공학적·관리적 조치를 설명합니다.

상담 적용

- 데시벨은 로그 단위라 10 dB 차이는 체감과 에너지 차이가 큼니다.
- 주거, 스튜디오, 학원, 기계실은 목표 소음 수준과 사용 시간이 달라 별도 설계가 필요합니다.