



제25-017호

## 바닥충격음 차단구조 성능인정서

1. 인정번호 : KF25-0728-3
2. 인정구조명 : DI-DW-ST40P SYSTEM
3. 인정업체 주소 : 강원특별자치도 원주시 문막읍 문막공단길 95

상호 : (주)동일수지      대표자: 안일섭, 이형철

### 4. 차단성능등급

- 경량충격음 : 1 급
- 중량충격음 : 1 급

\* 「공동주택 바닥충격음 차단구조 인정 및 검사기준」 제26조 및 제27조에 따른 결과임

5. 유효기간 : 2030년 07월 27일까지

### 6. 바닥충격음 차단구조내용

두께	콘크리트 슬래브 두께	바닥충격음 차단구조 구성재료명
320 mm 이상	210 mm 이상	【 마감 모르타르 (난방배관 PAD포함) (70 mm 이상) 】 + 【 DI-DW-ST40 (40 mm 이상) 】 + 【 콘크리트 슬래브 (210 mm 이상) 】

※ 세부인정내용 준수

7. 첨부도서 : 세부인정내용

「공동주택 바닥충격음 차단구조 인정 및 관리기준」 제14조에 따라 위와 같이 바닥충격음 차단구조의 성능을 인정합니다.



■ 이면기계사항참조

2025년 07월 28일

### 한국건설기술연구원장

KOREA INSTITUTE of CIVIL ENGINEERING and BUILDING TECHNOLOGY

[ 10223 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대화동) ]





제21-023호

## 바닥충격음 차단구조 성능인정서

1. 인정번호 : KF21-0903-1
2. 인정구조명 : DI-DW-P40
3. 인정업체 주소 : 강원도 원주시 문막읍 문막공단길 95

상호 : ㈜동일수지      대표자 : 위준량

#### 4. 차단성능등급

- 경량충격음 : 1 급
- 중량충격음 : 3 급 ( '표준 중량 충격력 특성 1' 을 갖는 중량 충격원 측정결과임 )

5. 유효기간 : 2026년 09월 02일 까지

#### 6. 바닥충격음 차단구조내용

두께	콘크리트 슬래브 두께	바닥충격음 차단구조 구성재료명
320 mm 이상	210 mm 이상	<b>【마감 모르타르(70 mm 이상) (난방배관 거치용 PAD55mm 포함)】 +</b> <b>【DI-DW-P40 완충재 (40 mm 이상) +</b> <b>【콘크리트 슬래브 (210 mm 이상)】</b>

※ 시공시 준수사항 : 첨부도서(세부인정내용) 참조

#### 7. 첨부도서 : 세부인정내용

「공동주택 바닥충격음 차단구조 인정 및 관리기준」 제14조에 따라 위와 같이 바닥충격음 차단구조의 성능을 인정합니다.



2021년 09월 02일

### 한국건설기술연구원장

KOREA INSTITUTE of CIVIL ENGINEERING and BUILDING TECHNOLOGY

[ 10223 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대화동) ]

■ 이면기재사항참조