

한국지진공학회 기술인증 부착서

Annex of Technology Certificate by Earthquake Engineering Society of Korea



신청 기업: (주)벽산

기술 명칭: 베이스패널(BACE Panel)의 내진성능 및 접합부 설계방법

인증서 번호: EESK20TC001

인증 범위: 금회 한국지진공학회가 인증한 상기 기술의 인증 범위는 다음과 같다.

1. 인증대상 베이스패널 BN 제품군 규격

규격	단면형상	표준폭(mm) (중노모합)	최대길이 (mm)	중량		용도
				kg/m	kg/m ²	
BN-3550		500	2,700	19.74	40	외장/내장/바닥
BN-3560		600	2,700	23.12	39	외장/내장/바닥
BN-5050		500	4,000	24.50	49	외장/내장/바닥
BN-5060		600	4,000	30.52	51	외장/내장/바닥
BN-6050		500	5,000	29.50	59	외장/내장
BN-6060		600	5,000	33.70	56	외장/내장
BNS-5050		500	4,000	24.50	49	외장/내장/ 차음벽
BNST-5060		600	4,000	29.40	49	외장/내장

2. 재료 및 부속자재 규격 : 압출성형 시멘트패널 (베이스패널) 내진 특기시방서(벽산, 2020.1)
3. 패널의 슬롯구멍 최소 연단거리 : 구멍 중심 기준 80 mm, 구멍 측단 기준 65 mm
4. 설계방법 : 비구조요소의 내진성능향상을 위한 접합부 설계 및 성능평가(한국지진 공학회, 2020.1) 및 건축물내진설계기준(KDS 41 17 00 : 2019)
5. 시공방법 : 압출성형 시멘트패널 (베이스패널) 내진 특기시방서(벽산, 2020.1)

<이상 끝>