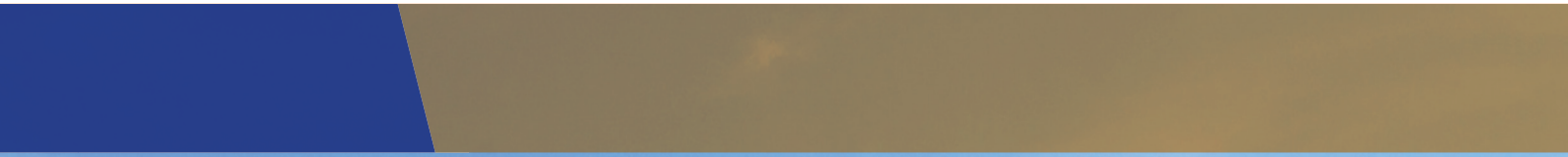




화재 · 에너지 · 소음으로부터 안전한 목조주택용 인슈레이션

벽산 세이프배트

Byucksan Safebatt | 특허출원번호 10-2021-0070047 / 10-2021-0070048



화재·에너지·소음으로부터 안전한 목조주택용 인슈레이션

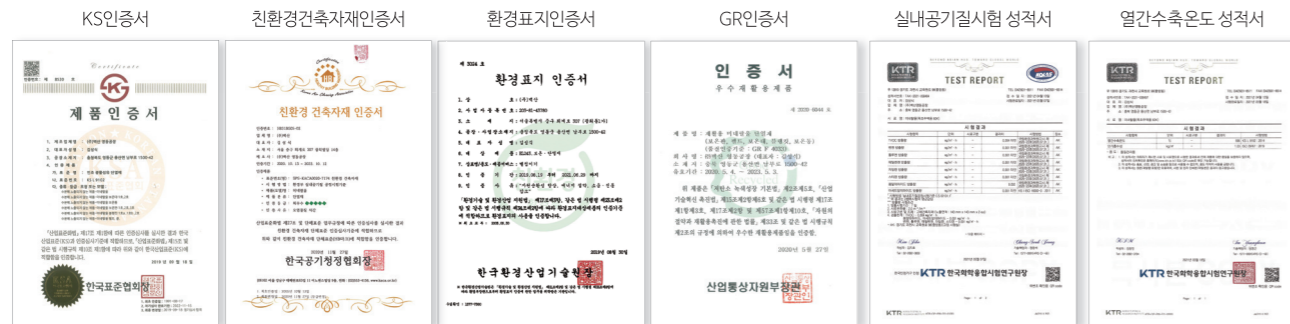
벽산 세이프배트

Byucksan Safebatt



목조주택용 미네랄울인 벽산 세이프배트는 기존 목조주택용 그라스울의 단점인 처짐발생, 내화성 등을 개선하여 벽산이 새롭게 선보이는 **친환경 목조주택용 인슈레이션**입니다. 내벽, 외벽, 지붕 등 목조주택의 다양한 부위에 시공이 가능합니다.

인증 현황



벽산 세이프배트의 특성



보온 단열성

균일하고 미세한 섬유로 이루어진 벽산 미네랄울은 열전도율이 낮아 뛰어난 보온·단열효과를 발휘합니다.



흡음성

밀도가 높고, 가느다란 섬유사이마다 공기를 촘촘히 포함하고 있어 흡음능력이 뛰어나고, 흡음이 잘 안되는 저주파음에서도 큰 효과를 발휘합니다. 또한 칸막이 벽에 충전할 경우 우수한 차음 효과를 기할 수 있습니다.



내열 불연성

미네랄울은 인조 광물 섬유로 내열성이 높아 방화구조에 사용됩니다.



시공성

섬유질 재료로 유연성이 좋아 잘 파손되지 않으며 Cutter로 간단히 자를 수 있고, 목재스터드에 시공이 용이합니다.



내습 내후성

대기중의 습기를 흡수하지 않으며 발수페이싱이 부착되어 있어 내습성이 뛰어나고 조직이 안정되어 다른 단열재보다 내후성이 뛰어납니다.

벽산 세이프배트만의 특징

○ 따갑지 않음



- 친환경 바인더 사용
- 제품이 SOFT하고 분진이 적음

○ 시공성 우수



- 스타드 폭 15", 23" 생산
- 절단 가공성 우수
- 고정타카작업 불필요

○ 발수페이싱 부착



- 장기 처짐 방지
- 수분 침투 방지 및 배출 용이

○ 고밀도



- 60~80K의 고밀도제품
- 장기내구성 강화

규격

밀도	두께	폭	길이	포장 (매/bag)	면적 (㎡/bag)	용도
80K (0.034 W/mk 이하)	89	370	1000	5	1.85	내벽
	140	370	1000	3	1.11	외벽
	140	580	1000	3	1.71	
	220	370	1000	2	0.74	지붕 (110T 2겹시공)
220	580	1000	2	1.14		
밀도	두께	폭	길이	포장 (매/bag)	면적 (㎡/bag)	용도
60K (0.035 W/mk 이하)	89	370	1000	5	1.85	내벽
	140	370	1000	3	1.11	외벽
	140	580	1000	3	1.71	
	220	370	1000	2	0.74	지붕 (110T 2겹시공)
220	580	1000	2	1.14		

단위 : mm



공간에 ZERO 를 더한다



서울시 중구 퇴계로 307 광희빌딩
대표전화 : 02) 2260 - 6114
대표팩스 : 02) 2260 - 6058
www.byucksan.com

벽산 세이프배트

Byucksan Safebatt

문의 : 무기단열재전문1팀 02)2260-6247

■고객의 전화 : 080-021-7272 ■전국 어디서나 1588-1116