www.knaufinsulation.co.kr

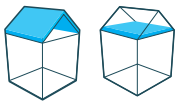
ECOBATT® ROOF & CEILING BATT

2023년 8월

with ECOSE® TECHNOLOGY

TWINTECH®

제품의 적용



설명

에코배트® 루프&실링 배트는 크래프트 페이싱이 가능하며 기본 및 초고열 성능의 두 가지 단열 성능으로 제공됩니다. 에코배트® 루프&실링 초고성능 배트는 높은 밀도, 두꺼운 두께 또는 이 두 가지의 조합 (더 높은 밀도와 두께)으로 제공되어 뛰어난 단열 성능을 제공합니다.

에코배트® 루프&실링 배트 제품은 유기화학물질 기반의 바인더 대신 빠른 재생이 가능한 소재를 기반으로 한 혁신적인 바인더인 ECOSE®기술을 통하여 고탄성 무기질 유리 섬유로 만들어졌습니다.

에코배트® 루프&실링 배트는 에너지 효율적인 건축을 위하여 가성비 높은 단열 및 흡음 성능을 제공합니다. 안정된 품질과 먼지가 적고 깨끗하게 절단되는 탄력 있는 섬유로 맞추기가 쉽고 설치가 빠릅니다.

성능

열전도율 (KS L 9102)	가, 나, 다 등급
연소성 (KS F ISO 1182) (KS F 2271)	불연에 적합

장점

- ✔ TwinTech® - 양면에 부드러운 마감 처리
- ✔ 높은 단열 성능 – 연중 편안함을 제공
- ✔ 흡음
- ✔ 불연성
- ✔ 에너지 절약 – 에너지 비용 절감
- ✔ 포름알데히드 무첨가
- ✔ 취급과 설치가 용이함
- ✔ 50년 보증
- ✔ 압축 포장 – 팩당 더 많은 제품 포장
- ✔ 무취

인증

challenge.
create.
care.

ECOBATT® ROOF & CEILING BATT

2023년 8월

사양

기본 지붕 및 천장 (크래프트 페이싱) – 목재 프레임

제품코드	R-값 (m^2K/W)	두께 (mm)	폭 (mm)	길이 (mm)	팩 당 수량	마스터백 당 팩	풀컨테이너당 팩
679894	30	254	406	1,219	13	4	432
679895	30	254	610	1,219	11	4	304

모든 치수는 공칭치수임. | 최소 주문: 1 선택된 각 제품 코드 Supakube 포장- 자세한 내용은 서비스 가이드라인을 참조하십시오.

초고성능 지붕 및 천장 (크래프트 페이싱) – 목재 프레임

제품코드	R-값 (m^2K/W)	두께 (mm)	폭 (mm)	길이 (mm)	팩 당 수량	마스터백 당 팩	풀컨테이너 당 팩
679884	32	220	584	1,219	9	4	304
795128	37	220	381	1,194	5	5	540
679890	37	220	584	1,194	5	4	304
690842	32	220	381	1,219	9	5	540

모든 치수는 공칭치수임. | 최소 주문: 1 선택된 각 제품 코드 Supakube 포장- 자세한 내용은 서비스 가이드라인을 참조하십시오.

ECOBATT® ROOF & CEILING BATT

2023년 8월

추가 정보

생체 용해도

에코배트® 루프&실링 배트에서 사용되는 복합소재는 엄격한 Note Q 표준 요건을 충족하는 것으로 평가를 받았습니다. 에코배트® 루프&실링 배트는 NOHSC: 1008 3rd Edition에 의거하여 위험성이 없는 것으로 분류됩니다.

환경

에코배트® 루프&실링 배트는 환경적 위험이 없으며 GreenTag 레벨 A 인증을 취득하였습니다. 에코배트® 루프&실링 배트는 휘발성 유기화합물 (VOC)함량이 낮고 ECOSE®기술을 적용하고 있습니다.

입증된 성능

- 에코배트® 루프&실링 배트는 그 품질과 외관 및 생산성으로 인하여 전문 설치업체가 선호하는 제품입니다.
- 에코배트® 루프&실링 배트는 우수한 흡음성능이 인하여 설치 후 집안의 소리 전달을 줄여줍니다.

내구성

- 에코배트® 루프&실링 배트는 무취, 부패 방지, 비흡습 기능을 가지며 해충의 서식과, 곰팡이 또는 박테리아의 성장을 촉진하지 않습니다.

우수한 취급성

- 본 고탄력 단열재는 원래의 두께로 빠르게 회복이 되어 아늑한 장착감과 미려한 마감성을 제공합니다.
- 신뢰성 있는 품질의 소재로서 촉감이 좋고 절단이 쉬워서 빠른 설치가 가능합니다.
- 낮은 분진 발생으로 인한 간편한 취급과 생산성 향상시킵니다.

편리한 포장, 간편한 취급성

- 에코배트® 루프&실링 배트는 외부로부터의 손상, 먼지 및 습기에 대한 우수한 보호성능을 갖는 튼튼한 흰색의 폴리백으로 포장됩니다.
- 에코배트® 루프&실링 배트 패키지는 설치 지침을 따라 쉽게 설치가 가능합니다.
- MasterBag 단열 유닛 (여러 팩 포함)은 강력한 압축 포장으로 인하여 취급 비용을 절감해 줍니다 – 포장 당 더 많은 면적, 트럭 당 더 많은 량을 적재하여 작업 현장으로의 이동비 절감 및 보관을 위한 창고의 공간을 감소시켜 줍니다.

우수한 서비스 및 지원

- 크나우프 인슐레이션은 최고 수준의 고객 서비스 제공하며 고품질 제품 생산 및 적시 배송에 최선을 다하고 있습니다.
- 크나우프 인슐레이션은 성장하는 단열재 시장에서 활동하는 유통업체 및 재판매업체 등의 전문 판매망을 지원합니다.
- 크나우프 인슐레이션은 고객지원을 위해 포괄적인 내용을 담아 관련 판매 및 마케팅 자료와 웹기반 기술 정보를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

with ECOSE® TECHNOLOGY

ECOSE®기술로 제조된 크나우프 글라스울 제품에는 포름알데히드가 첨가되지 않아 기존의 바인더보다 에너지 집약도가 낮으며 석유 기반 화학물질 대신 빠른 재생이 가능한 바이오 기반 소재를 사용합니다. 이러한 기술은 크나우프 인슐레이션의 유리 및 암석 미네랄울 제품에 대해서 개발되었으며 내열, 방음 또는 화재 성능을 확보하면서 각종 환경관련 인증에 적합합니다. ECOSE®기술로 제조된 크나우프 글라스울 제품에는 염료나 인공 색소가 첨가되지 않습니다.

크나우프 인슐레이션 코리아

경기도 안양시 동안구 시민대로 187 안양건설타워 611호 (우편번호 14047)

문의사항 Tel: 031 476 8718

Email: order.kr@knaufinsulation.com

challenge.
create.
care.

전자 매체에 대한 사진의 재현 및 저장을 포함하는 모든 권한은 보호됩니다. 세심한 주의를 기울여 본 문서의 정보, 텍스트 및 일러스트를 취합하고 처리하였습니다. 그럼에도 불구하고 오류를 전적으로 배제할 수는 없습니다. 발행인과 편집자는 잘못된 정보와 그로인한 결과에 대한 어떠한 법적 책임이나 책임도 갖지 않습니다. 발행인과 편집자에게 개선에 관한 제안과 오류에 대한 정보를 제공해 주시면 감사하겠습니다.