

## ECOBATT® ROOF & CEILING BATT 에코배트® 루프&실링 배트

2025년 2월

### 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 성능을 제공합니다. 안정된 품질과 먼지가 적고 깨끗하게 절단되는 탄력 있는 섬유로 절단면을 맞추기가 쉽고 설치가 빠릅니다.



### 성능

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

### 장점

- ✓ 높은 단열 성능 - 연중 편안함을 제공
- ✓ 불연성
- ✓ 에너지 절약 - 에너지 비용 절감
- ✓ 폼알데하이드 무첨가
- ✓ 취급과 설치가 용이함
- ✓ TwinTech® - 양면에 부드러운 마감 처리
- ✓ 취급과 설치가 용이함
- ✓ 압축 포장 - 팩당 더 많은 제품 포장
- ✓ 무취

### 인증



**KNAUF INSULATION**



QR 코드를 스캔하여  
당사 웹사이트에서  
인증 전체 목록을  
확인하세요.

## ECOBATT® ROOF & CEILING BATT 에코배트® 루프&실링 배트

2025년 2월

### 제품사양

#### 에코배트 기본 지붕 및 천장 (크래프트 페이싱) - 목재 프레임

제품코드	R-값 (m <sup>2</sup> K/W)	두께 (mm)	폭 (mm)	길이 (mm)	팩 당 수량	마스터팩 당 팩	풀컨테이너당 팩
679894	30	254	406	1,219	13	4	432
679895	30	254	610	1,219	11	4	304
679884	32	220	584	1,219	9	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.

#### 에코배트 초고성능 가등급 지붕 및 천장 (크래프트 페이싱) - 목재 프레임

제품코드	R-값 (m <sup>2</sup> K/W)	두께 (mm)	폭 (mm)	길이 (mm)	팩 당 수량	마스터팩 당 팩	풀컨테이너당 팩
795128	37	220	381	1,194	5	5	540
679890	37	220	584	1,194	5	4	304

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

#### 에코배트 초고성능 가등급 지붕 및 천장 (크래프트 페이싱) - 스틸하우스

제품코드	R-값 (m <sup>2</sup> K/W)	두께 (mm)	폭 (mm)	길이 (mm)	팩 당 수량	마스터팩 당 팩	풀컨테이너당 팩
869726	37	220	610	1,219	5	4	304

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

## ECOBATT® ROOF & CEILING BATT 에코배트® 루프&실링 배트

2025년 2월

### 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 Edition 에 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 흡음능력이 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 양을 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 담은 관련 판매 및 마케팅 자료와 웹기반 기술 정보를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.



ECOSE® 기술로 제조된 크나우프 글라스울 제품에는 폼알데하이드가 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 미네랄 울 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: info.kr@knaufinsulation.com

**KNAUF**INSULATION