

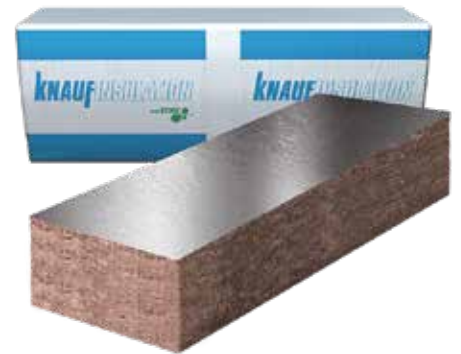
# KNAUF INSULATION

## COMMERCIAL CEILING BATT

상업용 실링을 위한 내습 및 불연성 단열 솔루션

커머셜 실링 배트는 개방형 주차장, 층고가 높은 로비, 최상층 천장과 같이 반 노출 환경의 건물 천장 단열에 적합한 포일 페이싱과 고밀도 실리콘으로 처리된 글라스울입니다. 커머셜 실링 배트는 높은 단열 성능과 우수한 흡음 성능이 결합된 내습 및 불연성 단열재입니다. 사용에 편리한 사이즈의 배트로 되어 있어서 빠르고 안전한 설치가 가능합니다.

본 제품에는 최대 80%의 재활용 유리가 사용되며 포름알데히드가 첨가되지 않은 혁신적인 바이오 기반 바인더인 ECOSE® 기술로 제작되어 최고의 환경관련 규제 요건을 만족합니다.



불연성



내습성



단열 성능



흡음 성능



### 장점

- ✓ 불연성
- ✓ 내습성
- ✓ 높은 흡음 성능
- ✓ 에너지 절약
- ✓ 탁월한 단열 성능  
- 연중 편안함을 제공
- ✓ 폼알데하이드 무첨가
- ✓ 취급 및 설치가 용이
- ✓ 압축 포장



### 성능

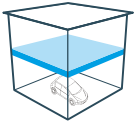
열 전도율	0.034 W/mk
연소성	KS F ISO 1182, KS F 2271 (불연에 적합)



### 인증



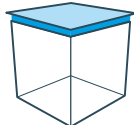
## 제품의 적용



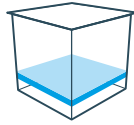
CAR PARKS



MULTI-LEVEL



CEILING AND ROOFS



BASEMENTS



## 기술력



DriTherm®기술은 크나우프인슐레이션의 독특한 제조 기술입니다. 커머셜 실링 매트 제품에 내습성을 보장하는 실리콘 처리방식으로 커머셜 실링 매트가 설치된 건물 천장의 내구성을 향상시키고 긴 수명을 제공하는 기술력입니다.



ECOSE® 기술로 제작된 커머셜 실링 매트는 폼알데하이드를 첨가하지 않으며, 기존 바인더보다 에너지 소모가 적습니다. 또한 빠르게 재생 가능한 바이오 기반 소재를 사용합니다. 이 기술은 크나우프인슐레이션 글라스울제품을 위해 개발되었으며 단열, 내습 및 불연 성능을 저해하지 않으면서도 염료나 인공 색소가 첨가되지 않아 다양한 환경 인증을 받을 수 있습니다.



## 제품 범위

제품코드	밀도 (kg/m³)	두께 (mm)	폭 (mm)	길이 (mm)	팩 당 수량	마스터팩 당 팩	폴컨테이너 당 팩
801153	24	180	600	1,200	6	4	320
801154	24	200	600	1,200	6	4	320
801155	24	220	600	1,200	5	4	320
801156	24	250	600	1,200	5	4	320
801157	24	270	600	1,200	4	4	320
809256	24	300	600	1,200	4	4	320



개방형 주차장



층고가 높은 로비



최상층 천장

자세한 기술정보는 [www.knaufinsulation.co.kr/download](http://www.knaufinsulation.co.kr/download)에서 참조하여 주시기 바랍니다.