



COMMERCIAL CEILING BATT

상업용 천장을 위한 흡음 및 불연성 단열 솔루션

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

본 제품에는 최대 80%의 재활용 유리가 사용되며 혁신적인 바이오 기반 바인더인 ECOSE®기술로 제조 되어 최고의 환경관련 규제 요건을 만족합니다.



흡음 성능



불연성



발수성



단열 성능

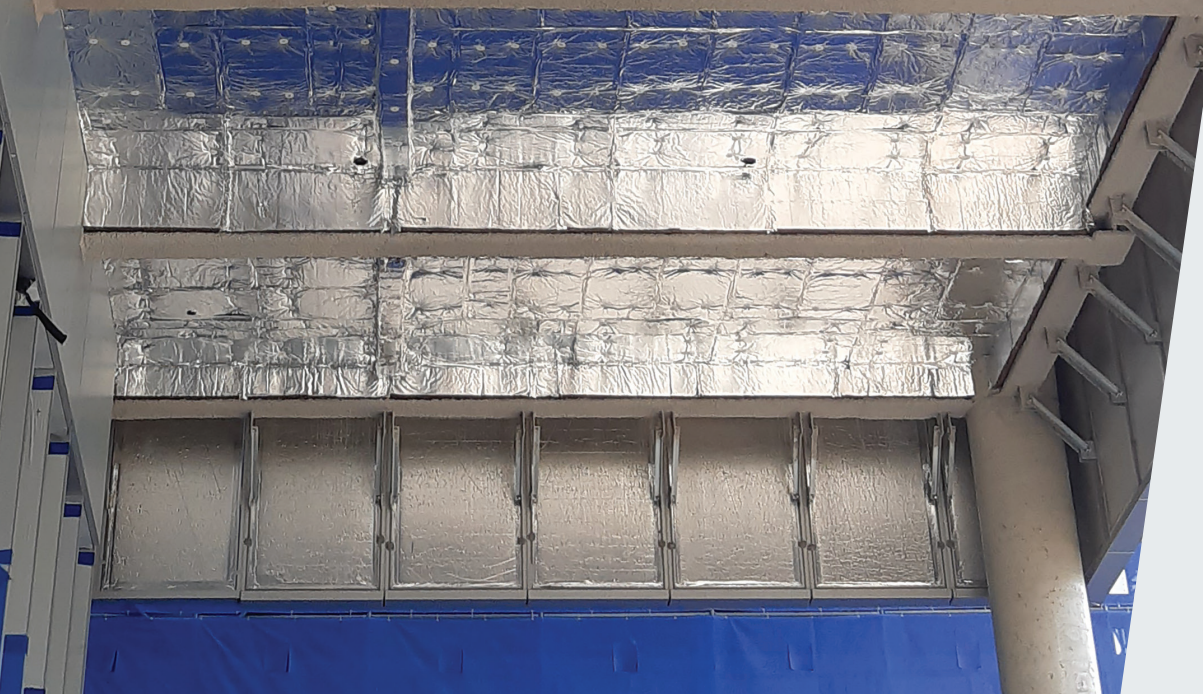


지속 가능성



KNAUF INSULATION

Build on us.



장점

- ✓ 단열 및 흡음 성능
- ✓ 불연성
- ✓ 발수성
- ✓ TwinTech® - 양면에 부드러운 마감 처리
- ✓ 취급 및 설치가 용이함
- ✓ 압축 포장 - 팩당 더 많은 제품 포장
- ✓ 무취



성능

열전도율 (KSL 9102)	0.034 W/mk
연소성 (KS F ISO 1182, KS F 2271)	불연에 적합



인증



제품의 적용



주차장



다층



천장과 지붕



지하실

기술력



DriTherm®기술은 크나우프인솔레이션의 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 매트에는 폼알데하이드를 첨가하지 않으며, 기존 바인더보다 에너지 소모가 적습니다. 또한 빠르게 재생 가능한 바이오 기반 소재를 사용합니다. 이 기술은 크나우프인솔레이션 글라스울제품을 위해 개발되었으며 단열, 내습 및 불연 성능을 저해하지 않으면서도 염료나 인공 색소가 첨가되지 않아 다양한 환경 인증을 받을 수 있습니다.

커머셜 실링 매트 (FS 페이싱)

제품코드	밀도 (kg/m³)	두께 (mm)	폭 (mm)	길이 (mm)	팩 당 수량	마스터팩 당 팩	풀컨테이너 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