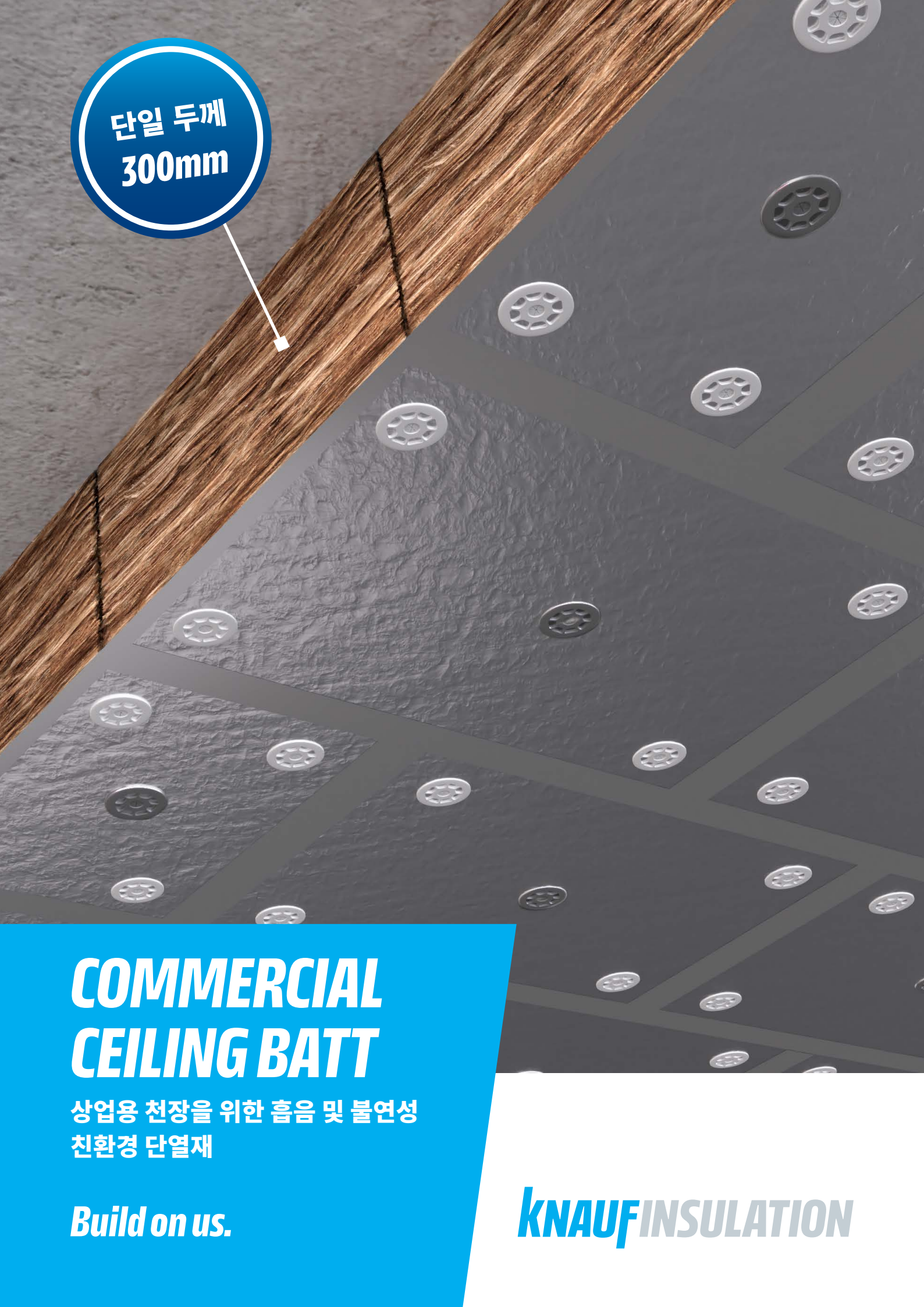




단일 두께
300mm

COMMERCIAL CEILING BATT

상업용 천장을 위한 흡음 및 불연성
친환경 단열재

Build on us.

KNAUFINSULATION

크나우프 인슐레이션의 커머셜 실링 배트는 반노출 천장 구조에 적합한 글라스울 단열재로, 포일 페이싱과 고밀도 실리콘 처리를 통해 우수한 단열 및 발수성능이 결합된 불연성 흡음단열재입니다.

특징



흡음성능



불연성



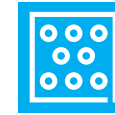
발수성



단열성능



지속 가능성



미세타공 페이싱
(통기성)

인증



성능

열전도율	(KS L 9102) 0.034 W/mk
연소성	(KS F ISO 1182, KS F 2271)

제품의 적용



개방형 주차장

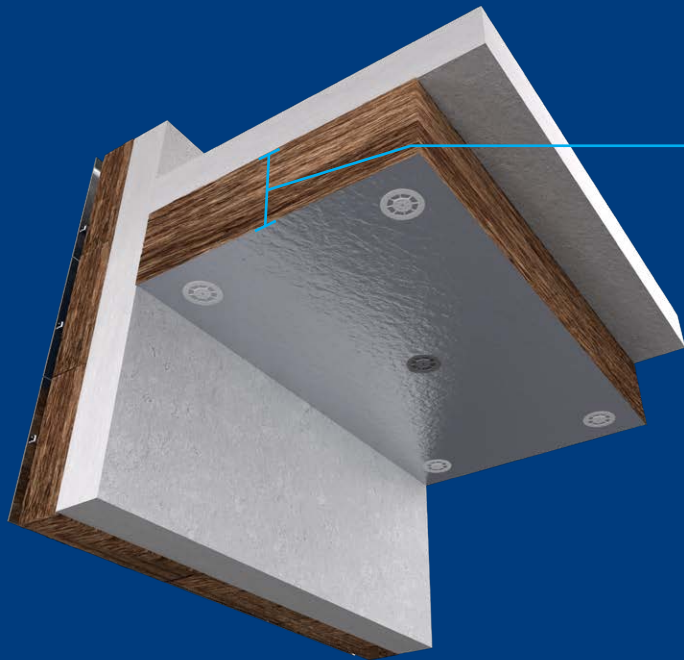


층고가 높은 로비



최상층 천장

HIGHER PERFORMANCE. LESS EFFORT.
더 높은 성능. 더 적은 노력.



 커머셜 실링 배트는 300mm 제품을 보유하고 있습니다.

단일 두께 300mm의 커머셜 실링 배트는 복층 시공 없이도 뛰어난 단열성능과 에너지 효율을 제공하며, 소음 저감과 쾌적한 실내 환경 조성에 기여합니다. 단일층으로 시공시간을 줄여 시공 효율성 향상 및 인건비 절감에 효과적입니다.

CUSTOMER BENEFITS

고객 유형별 혜택

각 고객층에 특화된 다양한 이점을 제공합니다.



건물 소유주 - 더 안전한 건물을 위한 불연성 단열재:
커머셜 실링 배트는 불연성으로 화재와 연기 확산을 효과적으로 억제하여 건물 소유주에게 더욱 안전한 건물 환경을 제공합니다. 이 제품은 강화된 화재 안전 기준을 충족하며, 건물의 안전성과 신뢰성을 높이는 동시에 유지 관리 비용 절감에도 기여합니다.



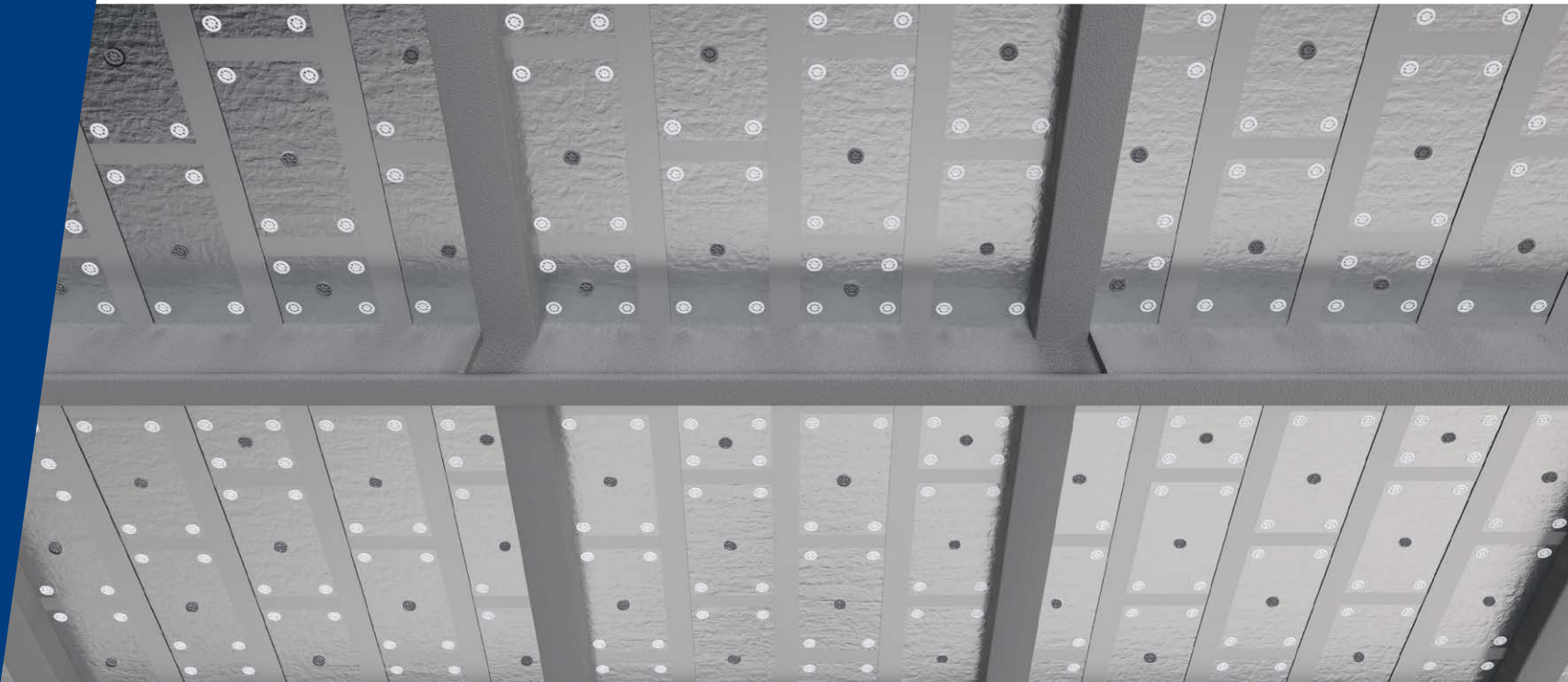
설계사 및 프로젝트 담당자 - 다양한 성능이 입증된 친환경 단열재:
커머셜 실링 배트는 불연성, 우수한 단열 및 발수성능이 결합된 불연성 흡음단열재입니다. 포일 마감은 성능과 미관을 모두 충족하여, 설계 단계에서 최적의 솔루션을 제공하며 다양한 친환경 인증을 통해 지속 가능성을 입증하여 환경 친화적 설계에 기여합니다.



시공사 - 빠르고 시공이 간편한 단열재:
커머셜 실링 배트는 300mm 단일층 제품으로, 복층 시공 없이도 뛰어난 단열성능과 에너지 효율을 제공합니다. 특히, 간편한 시공과 작업 시간 단축을 통해 시공사의 비용 절감과 생산성 향상을 지원하는 최적의 천장 단열재입니다.

제품사양 (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
872646	24	300	600	1,200	3	4	320





커머셜 실링 매트에 관한 보다 자세한 내용은 아래의 QR 코드를 통해 확인하실 수 있습니다.



기술력



DriTherm® 테크놀로지는 크나우프 인슐레이션의 독특한 제조 기술입니다. 커머셜 실링 매트 제품에 발수성을 제공하는 실리콘 처리방식으로 커머셜 실링 매트가 설치된 건물 천장의 내구성을 향상시키고 긴 수명을 제공하는 기술력입니다.



ECOSE® 테크놀로지로 제작된 커머셜 실링 매트는 폼알데하이드를 첨가하지 않으며, 기존 바인더보다 에너지 소모가 적습니다. 또한 빠르게 재생 가능한 바이오 기반 소재를 사용합니다. 이 기술은 단열, 불연성능을 저해하지 않으면서도 염료나 인공 색소가 첨가되지 않아 다양한 환경 인증을 받을 수 있습니다.



단열재 제조 기술의 진일보된 방식으로, 이중 성형 공정을 통해 두께가 두꺼운 제품 생산이 가능하며, 양면 모두 매끄럽게 마감되어 취급성과 외관 품질이 향상됩니다. 이는 건축 기준 변화에 대응하는 제품 생산을 가능하게 합니다.

크나우프 인슐레이션 코리아

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



info.kr@knaufinsulation.com



www.knauf.com/ko-KR/knauf-insulation

© 2025 Knauf Insulation



본 문서의 복사 및 전자 매체 저장물 포함, 무단 전재와 복제를 금합니다. 본 문서의 정보, 텍스트 및 삽화는 철저한 검토와 과정을 거쳐 제작되었습니다. 그러나 오류의 가능성을 완전히 배제할 수는 없습니다. 발행인과 편집자는 본 문서에 포함된 정보의 정확성에 대한 법적 책임 또는 그로 인한 기타 어떠한 책임도 지지 않습니다. 오류를 발견하거나 개선이 필요한 사항이 있다면 알려주시면 감사하겠습니다.

KIKR10231369MIS(V3.06)

Build on us.