



SPRAY BLOWING WOOL

복잡하고 노출된 천장 구조에 최적화된 불연 스프레이 단열 솔루션

스프레이 블로잉 울(Spray Blowing Wool)은 상업용 천장 및 시공이 어려운 곳에 주로 사용되는 불연성 스프레이 타입 단열 솔루션입니다. 이 제품은 천장 라이닝 뒤나 노출된 상태 여부에 관계 없이 콘크리트 타설부분의 단열 및 흡음성능을 향상시키는데 도움을 줍니다.

스프레이 블로잉 울은 주택과 산업/상업용 건물 용도로 모두 사용할 수 있습니다. 정밀 스프레이 기술과 결합된 특수 가공 방식을 통해 단방향 도포 시 최대 220mm 두께의 도포가 가능해 시간과 비용이 모두 절약됩니다.



KNAUFINSULATION

Build on us.



제품의 적용



주차장



다층



콘크리트 지붕



지하실



개방형 공간



장점

- 탁월한 단열성능
- 높은 흡음성능
- 불연성
- 생체 융해성 글라스울
- 에너지 절약



성능

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



인증



대전 현대프리미엄아울렛은 화재 안전성과 흡음성능을 강화하기 위해 단열 시공 공사를 진행하였습니다. 높은 불연 및 흡음성능을 바탕으로 자사의 스프레이 블로잉 울 제품 (180mm) 이 최적의 솔루션으로 선택되었으며, 지하주차장을 중심으로 45,000㎡가 넘는 면적에 시공되었습니다. 특히 크나우프 인솔레이션과 KITE, 현대 L&C와의 전략적 파트너십 및 앞선 기술력을 바탕으로 개발된 제품을 통해 시공현장에 가장 적합한 솔루션을 제공하였습니다.



다층 아파트

스프레이 블로잉 울은 중간 층 적용을 위한 비용 효율적인 흡음 솔루션입니다. 연속적인 레이어를 제공하며 각종 배관, 전선 등의 주변 공간에 완벽하게 적용 가능합니다.



콘크리트 지붕

스프레이 블로잉 울은 콘크리트 지붕 바로 아래에 적용하여 생활 공간에 이상적인 단열 및 흡음 솔루션을 제공할 수 있습니다.



주차장

신규 및 기존에 지어진 주차장을 위한 빠르고 깨끗하며 비용 효율적인 단열 솔루션입니다. 가루 날림이 적으며 바인더를 활용한 특수 조합을 통하여 강력한 밀착력과 화사한 화이트 마감을 제공합니다.



시공이 어려운 공간 및 지하실

스프레이 블로잉 울은 500mm 정도의 낮은 공간에서도 사용할 수 있는 이상적인 솔루션입니다. 정밀 스프레이 장비의 높은 정확도를 바탕으로 외부 노출된 상태로 유지해야 하는 배관이나 배선을 쉽게 피할 수 있을 뿐만 아니라 주변에 초과 도포된 울을 쉽게 청소하고 제거할 수 있어 작업 효율을 최대화 할 수 있습니다.



개방형 공간

스프레이 블로잉 울의 최적의 흡음 성능은 공항, 쇼핑센터, 학교 등 사무실과 공공장소에서 발생하는 소음을 저감하기 위한 노출 마감재로서 이상적인 솔루션을 제공합니다. 스프레이 블로잉 울은 60mm+로 시공 시 이상적인 흡음성능을 달성합니다.