

# KNAUF INSULATION

## SPRAY BLOWING WOOL

상업용 실링과 시공이 어려운 곳을  
위한 불연성 단열 솔루션

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



불연성



흡음 성능



단열 성능



지속가능성



### 장점

- ✓ 탁월한 단열 성능
- ✓ 높은 흡음 성능
- ✓ 불연성
- ✓ 생체 용해성 글라스울
- ✓ 에너지 절약

### 성능

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

### 인증

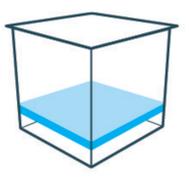


## 제품의 적용



### 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.



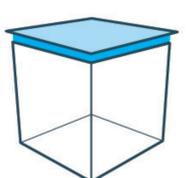
### 시공이 어려운 공간 및 지하실

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 최대화할 수 있습니다.



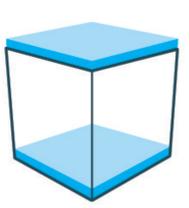
### 주차장

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.



### 콘크리트 지붕

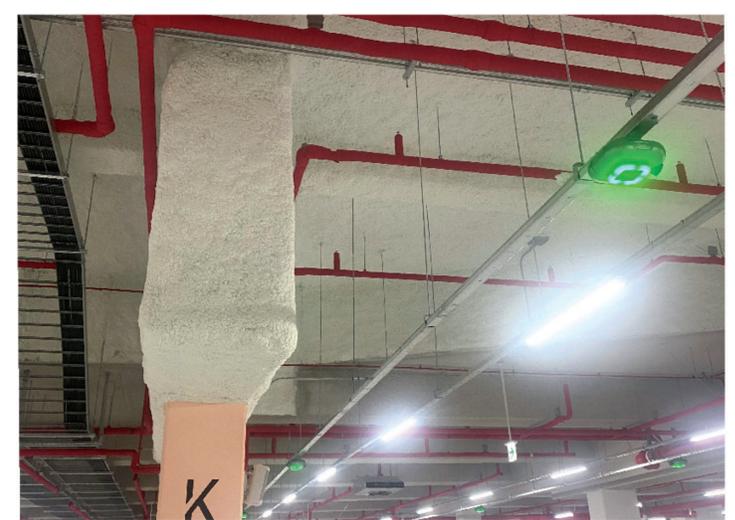
스프레이 블로잉 울은 콘크리트 지붕 바로 아래에 적용하여 생활 공간에 이상적인 단열 및 흡음 솔루션을 제공할 수 있습니다.



### 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 흡음 성능을 달성합니다.

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



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