

ESCO

불연 흡음매트

승강기 / 기계실 / 공조실 적용



E-glass fiber needle mat 불연재



Glass cloth, 순수 Aluminum foil 적용 무기물 최소화
불연



NRC 흡음 성능을 갖춘 흡음재
흡음



표면 Aluminum 적용 복사열 차단 효과
복사열 차단



우수한 단열 성능
단열성



유연한 롤타입으로 곡선, 굴곡면 시공 가능
시공성

제품 설명

ESCO는 불연등급 흡음과 단열이 요구 되는 장소 엘리베이터 승강로, 기계실, 공조실 등에 적용 가능한 제품으로 E-glass fiber needle mat 제품입니다.

E-glass fiber needle mat

불연, 단열, 흡음 성능

흡음, 불연 폐이싱

유기물 함량을 최소화한 합지 기술

Specification

규격 : 폭 * 길이 0.82 m * 7 m / 두께 : 30 mm

열전도율 : 0.033 W/mk <KS L 9102:2011>

흡음률 : 0.80 NRC <KS F 2805:2014>

표면 마감재

ESCO : Glass cloth / Aluminum foil

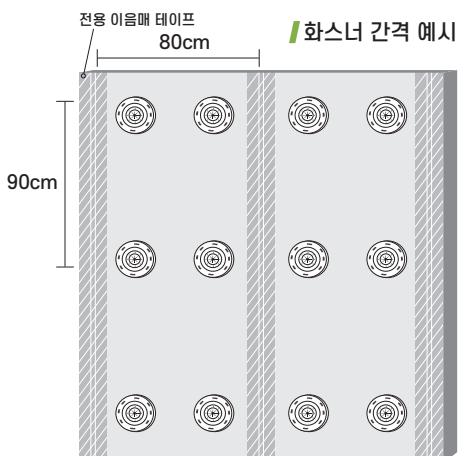
ESCO 제품 용도

엘리베이터 승강로, 기계실, 공조실 등
불연 및 흡음 자재 적용 부위

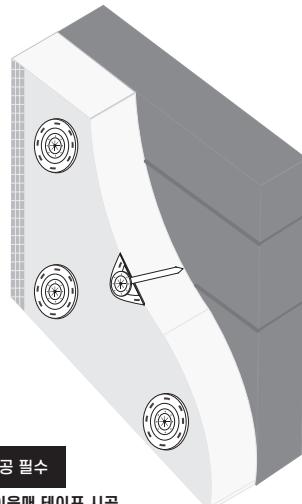
흡음 성능

밀도	250Hz	500Hz	1,000Hz	2,000Hz	평균흡음율 (NRC)
110K	0.32	0.95	0.97	0.96	0.80

제품 시공 방법



<위 예시는 최소 화스너 고정간격이며
현장 상황에 따라 좀더 촘촘하게 고정 할 수 있습니다.>



※ 화스너 시공 필수

※ 원코 제공 전용 이음매 테이프 시공

시공시 주의사항

- 지정된 용도 이외에 사용할 경우에는 당사와 협의하여 주시기 바랍니다.
- 시공시 발생한 커팅면, 이음매는 테이프를 기밀하게 붙여 유리섬유 분진을 차단하시길 권장 합니다.
- 본 제품의 절단 및 가공시에는 다음 사항을 준수하여 주십시오.
 - 작업자는 방진마스크, 보안경, 장갑, 안전모 등 보호구 착용을 권장드리며 보호구 착용 작업자 외에는 작업장 출입을 금지하여 주십시오.
 - 절단시에는 분진이 비산하지 않도록 커터칼 시공을 권장 합니다.
보호구 착용 작업자 외에는 작업장 출입을 금지하여 주십시오.

주의(CAUTION)

- 제품 취급시에는 긴 소매의 옷을 착용 후 방진마스크, 보안경, 장갑, 안전모 등 보호구를 착용하시길 권장 합니다.
- 분진이 피부 및 눈에 접촉되었을 시 다량의 물로 세척하고 자극이 지속될 경우 의사와 상담하십시오.
- 제품이 물이나 습기에 젖지 않게 하시고, 만일 젖었다면 건조한 후 시공하시길 권장 합니다.



시공부자재



제품 취급 및 보관시 주의사항

- 눈, 비 등 습기의 영향이 없는 서늘한 실내에 보관하시고, 팔레트 등을 사용하여 안전하게 보관하시길 권장드립니다.
- 제품 위에 중량물을 올려놓거나 무리하게 취급 시 제품 표면에 파손이 생길 수 있으니 주의바랍니다.
- 시공 후 폐자재는 분진이 비산하지 않도록 신속히 봉지 등에 넣어 폐기물 처리업체를 통해 처리하시길 권장드립니다.

