



ESCO

불연 흡음매트

승강기 / 기계실 / 공조실 적용



E-glass fiber needle mat 불연재



Glass cloth, 순수 Aluminum foil 적용 무기물 최소화



NRC 흡음 성능을 갖춘 흡음재



표면 Aluminum 적용 복사열 차단 효과



우수한 단열 성능



유연한 롤타입으로 곡선, 굴곡면 시공 가능

제품 설명

ESCO 는 불연등급 흡음과 단열이 요구 되는 장소 엘리베이터 승강로, 기계실, 공조실 등에 적용 가능한 제품으로 E-glass fiber needle mat 제품 입니다.

■ E-glass fiber needle mat

불연, 단열, 흡음 성능

■ 흡음, 불연 패이싱

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

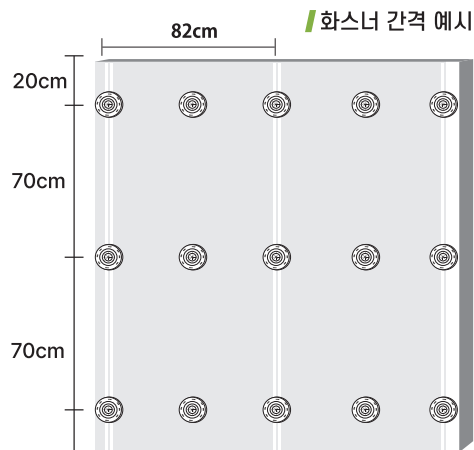
불연성 : 불연재 <KS F ISO 1182, KS F 2271>

밀도 : 110 Kg/m³

흡음 성능

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

제품 세로 시공 방법



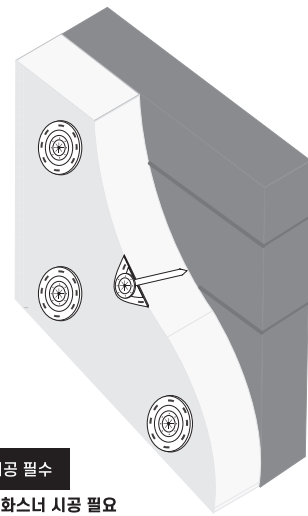
<위 예시는 권장 화스너 고정 간격이며 현장 상황에 따라 변동될 수 있습니다.>

■ 시공 예시

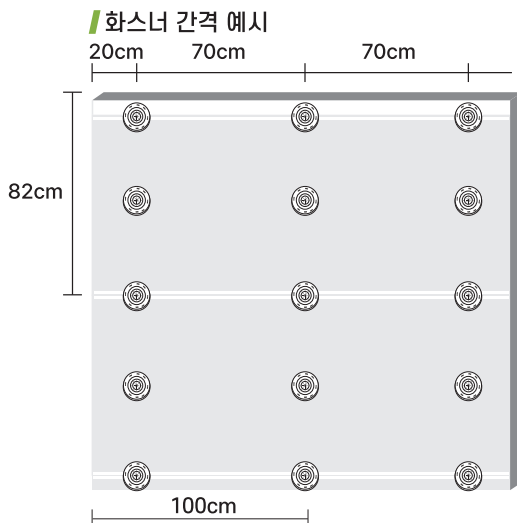


※ 화스너 시공 필수

※ 이음매 부위에 화스너 시공 필요



제품 가로 시공 방법



<위 예시는 권장 화스너 고정 간격이며 현장 상황에 따라 변동될 수 있습니다.>

■ 시공 예시



※ 화스너 시공 필수

※ 이음매 부위에 화스너 시공 필요

