

NFA 흡음보드

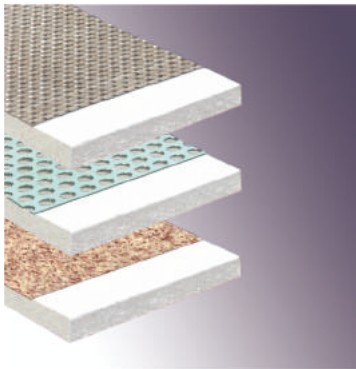
FIBER GLASS SOUND ABSORBING BOARD

제품의 특성

NFA 흡음보드는 E-글라스 화이버 니들매트를 가공하여 Glass Cloth, Fabric 등의 마감처리를 한 완벽한 불연 흡음재이며, 동일 두께의 타제품에 비해 흡음력이 높고 국내 최초로 Roving Cloth로 마감하여 내구성을 높인, 외관이 미려한 우수한 흡음재이다.

제품의 용도

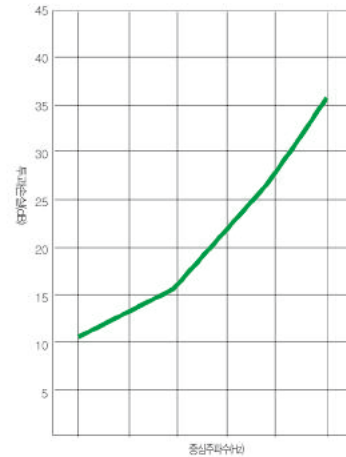
- 용도 : 발전기실, 공조실, 산업시설 등의 흡음
- 규격 : 1000X1000X20mm, 25mm/THK



흡음률 (잔향실법)



투과손실 (NFA흡음보드25T)



Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
25T Board	8.9	10.8	12.9	16.2	22.1	27.5	35.8

NFA 흡음보드의 특징점

1. 탁월한 소음저감효과

160Kg/m³ 이상의 밀도를 가진 NFA흡음보드는 동일두께의 타제품에 비해 높은 흡음률을 갖고 있으며 세가지 서로 다른 매질로 적층 구성되어 있으므로 음의 물리적 특성에 의해 대응하는 흡차음성이 우수한 제품으로 투과손실율이 높아 현장에 적용시 높은 소음저감 효과를 얻을 수 있다.

2. 완벽한 불연성

천연재료의 무기질 소재로 내화구조 2시간, 난연 1급 시험을 합격한 소재자체가 완전 불연인 제품임.(내열온도 750℃)

3. 우수한 시공성, 경제성

제품이 가볍고 분진등의 발생 우려가 적고 취급이 간편할 뿐만 아니라 설치 시공이 간편함.

4. 뛰어난 내구성, 안전성

천연광물인 E-glass fiber를 원료로 무기재료로서 내화학적, 내화학적 등 내구성을 갖고 있으며, 열팽창계수가 낮기 때문에 온도와 습도의 영향을 거의 받지 않아 수축 및 팽창이 없어 안정성이 보장된 제품이다.

NFA 흡음보드 설치 시공

