

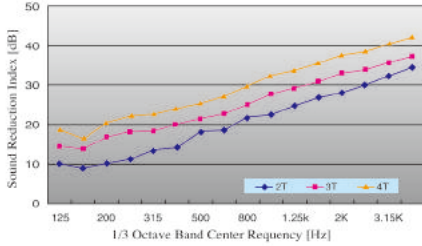
# NDP 댄핑시트

## DAMPING SHEET



### 제품의 특성

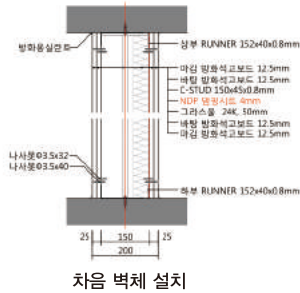
상대적으로 큰 내부 손실을 가진 신축성이 있는 점탄성 재료로서 진동에너지를 내부 점성 및 마찰에 의해 열에너지로 변환시키는 소재이다. 진동으로 패널이 떨려 발생하는 음에너지의 저감 목적으로 사용하며 공진 진폭의 저감, 구성요소의 접속 부분의 진동저감 등에 적용한다.



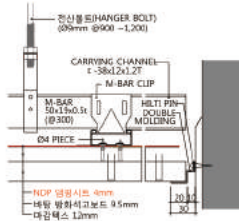
댄핑시트 음향 투과손실 DATA

### Damping Sheet의 종류와 특성(표준규격 1000 x 1000mm)

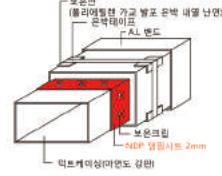
TYPE	재 질	두께	용도	특성
NDP-F	EVA+제진조성물	2.0~4.0mm	"건축분야의 벽차음용 공조실, 기계실"	내열 제진 차음성 우수



차음 벽체 설치



차음 천정 설치



덕트 방음 LAGGING 설치



배관 방음 LAGGING 설치

# NDT 댄핑테이프

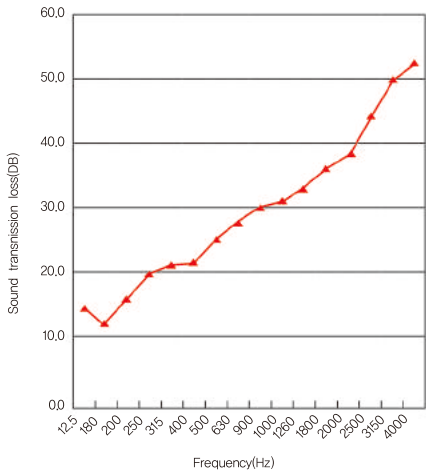
## DAMPING TAPE



### 제품의 특성

Butyl 합성고무가 주원료이며 제진성능이 우수한 테이프 형상의 재료이다. 소음 및 진동원에서 손실계수를 향상시켜 문제시 되는 진동을 저감한다. 내후성 및 점착성이 우수한 기능성 고분자를 기초로 하여 고기능성 첨가제를 혼합하여 가공한 방음성이 우수한 소재이다.

Sound Transmission Loss Curve (3.2t기준)



### Damping TAPE의 종류와 특성

TYPE	재 질	두께	폭	길이
NDT-F	BUTYL CR	3.2mm	20mm	10m
			40mm	

### 제품의 특징

제진성, 차음성, 내후성, 기밀성, sealing성, 내수성, 내오존성, 내열성, 내한성이 우수하다.