

DELTA SOUND

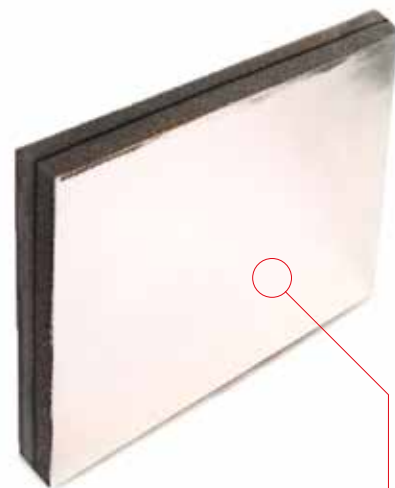
DELTA SOUND è un composto multistrato, abbina le proprietà di fonoassorbenza del poliuretano espanso alle caratteristiche fonoisolanti di una o più sottili lastre di massa caricata.

Si ottiene così un prodotto acusticamente completo ad alto potere di attenuazione. Nella versione standard è costituito da un primo strato base di poliuretano espanso da 10 mm di spessore, seguito da uno strato di massa caricata da 4kg/m² alla quale si aggiunge uno strato di poliuretano da da 6, 10, 20, 25 mm di spessore.

DELTA SOUND VTR accoppiato con il tessuto di tela vetro, trova impiego in prossimità di sorgenti di calore; la superficie ignifuga metallizzata riflette il calore di irraggiamento, preservando il poliuretano dal degrado termico.

L'impermeabilità del tessuto ignifugo e la resistenza chimica a diversi composti ne ampliano le possibilità di impiego.

Il tessuto alluminizzato inoltre riflette la luce rendendo luminosi i vani in cui è applicato; ciò consente una più facile manutenzione e maggiore sicurezza operativa. **La flessibilità, la leggerezza, la resistenza alle vibrazioni senza sfaldarsi, ne hanno reso comune l'impiego in diversi settori produttivi.**



I particolari additivi consentono di rendere il prodotto resistente alla fiamma secondo le diverse classi di autoestinguenza e di reazione al fuoco.

DATI TECNICI

Formato fogli da 1400 x 1000 mm

Spessori 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm

Densità 30 kg/mc

Conducibilità termica 0,031 W / m°K

Temperatura limite impiego -20 / + 80°C

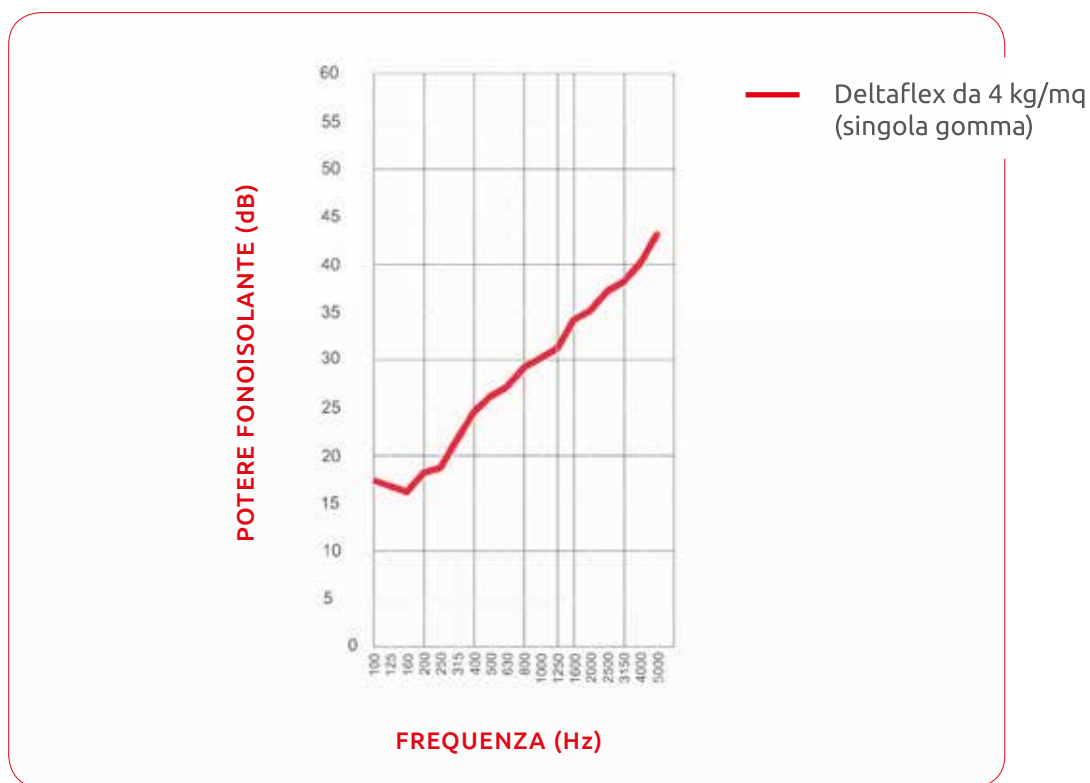
DELTA SOUND

Test report

Misura del potere fonoisolante (RW)

Deltasound VTR sp. 30 mm

—	Poliuretano espanso ds 30 kg/mc sp. 20 mm	—	■	PU sp. 20 mm
—	Massa Caricata da 4 kg/mq sp. 2mm	—	■	Gomma caricata sp. 2 mm
—	Poliuretano espanso ds 30 kg/mc sp. 10 mm	—	■	PU sp. 10 mm



RW 28

Condizioni di prova:

Area del campione: $S = 1,3 \text{ mq}$

Volume della camera ricevente: $V = 70 \text{ mq}$

Volume della camera emittente: 210 mc

I valori dichiarati nella scheda tecnica sono esclusivamente riferiti al campione in oggetto.