



### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- sottopavimenti
- pannelli e pareti divisorie leggere e in muratura
- contropareti, controsoffitti e solai
- canali, impianti di ventilazione, condizionamento e riscaldamento
- porte e portoni ad alto isolamento acustico

### DESCRIZIONE

TECSOUND FT è un sistema acustico costituito da un feltro in fibre sintetiche accoppiato ad una membrana polimerica viscoelastica Tecsound, in

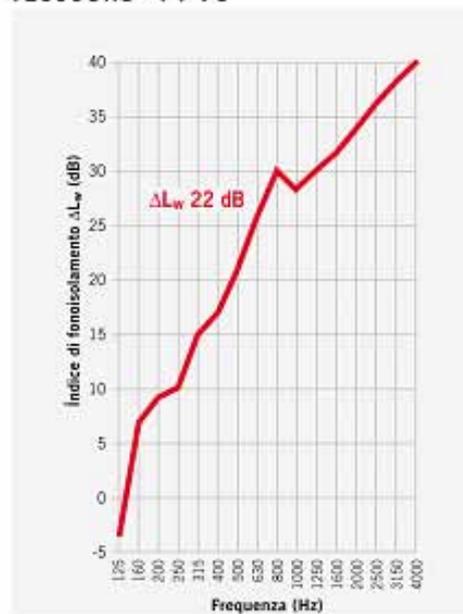
grado di ottenere varie combinazioni di isolamento in diversi elementi costruttivi nel campo dell'edilizia civile ed industriale. È anche disponibile abbinato ad uno strato di alluminio retinato, nella tipologia Tecsound FT AL.

### DATI TECNICI

TEST	VALORE
Densità Tecsound (g/cm <sup>3</sup> )	1.90 ± 0.05
Densità feltro	50 Kg/m <sup>3</sup>
Flessibilità a freddo Tecsound (UEAtc)	Senza punti di rottura fino a -20 °C
Resistenza a trazione Tecsound (UNE 104-281/6.6)	> 30 N/cm <sup>2</sup>
Allungamento Tecsound (UNE 104-281/6.6)	300 %
Resistenza a compressione Tecsound	4.84 Kg/cm <sup>2</sup>
Comportamento al fuoco Tecsound (SBI UNE-EN 13823:2002)	B s2 d0
Coefficiente di conduttività termica feltro	0.037 W/mK

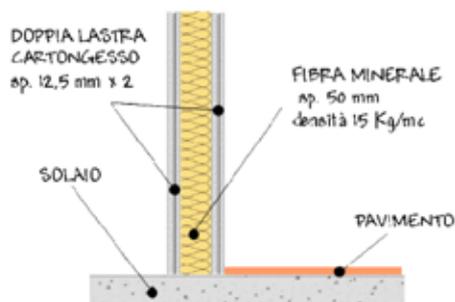
### POTERE FONOISOLANTE

Grafico di isolamento a rumore da calpestio TECSOUND® FT 75

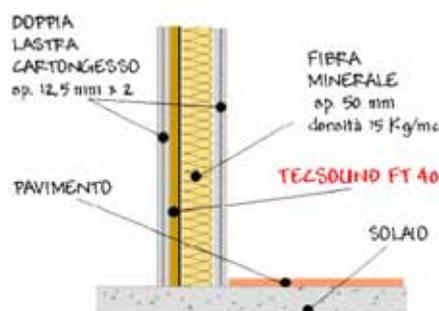


### FORMATI

TIPOLOGIA	FORMATI	Kg/m <sup>2</sup>	SPESSORE
Tecsound FT 40	Rotoli 6 x 1.20 m	4	12 mm
Tecsound FT 55	Rotoli 5.5 x 1.20 m	5,5	13 mm
Tecsound FT 75	Rotoli 5.5 x 1.20 m	7,5	14 mm
Tecsound FT 55 AL	Rotoli 5.5 x 1.20 m	5,5	12.6 mm



**SENZA**  
**Rw = 53,5 dB**



**CON**  
**Rw = 57 dB**