



CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Sistemi di insonorizzazione
- Pareti e contropareti interne
- Pavimenti e pavimenti galleggianti
- Elementi e strutture metalliche
- Condotti di fluidi e granuli
- Smorzamento strutture metalliche
- Rivestimento scarichi idrici
- Rivestimento canalizzazioni aria

DESCRIZIONE

TECSOUND è una membrana sintetica fonoisolante viscoelastica ad elevata densità che offre eccellenti livelli di isolamento acustico nei sistemi costruttivi tradizionali.

Facilmente adattabile e flessibile, può essere utilizzata su superfici di qualsiasi forma e in punti difficili quali angoli o spigoli. È disponibile anche in versione autoadesiva nella tipologia Tecsound S.

DATI TECNICI

TEST	VALORE
Densità (g/cm ³)	1.90 ± 0.05
Flessibilità a freddo (UEAtc)	Senza punti di rottura fino a -20 °C
Resistenza a trazione (UNE 104-281/6.6)	30 N/cm ²
Allungamento (UNE 104-281/6.6)	300 %
Resistenza a compressione	4.84 Kg/cm ²
Comportamento al fuoco (SBI UNE-EN 13823:2002)	B s2 d0
Coefficiente di conduttività termica	0.450 W/mK

FORMATI*

TIPOLOGIA	FORMATI	Kg/m ²	SPESSORE
Tecsound 35	Rotoli 8 x 1.22 m	3.5	1.8 mm
Tecsound 50	Rotoli 5 x 1.22 m	5	2.6 mm
Tecsound 70	Rotoli 5 x 1.22 m	7	3.8 mm
Tecsound 100	Lastre 1 x 1.20 m	10	5.3 mm
Tecsound 100	Rotoli 4 x 1.20 m	10	5.3 mm
Tecsound S 35	Rotoli 8 x 1.22 m	3.5	1.8 mm
Tecsound S 50	Rotoli 5 x 1.22 m	5	2.6 mm
Tecsound S 70	Rotoli 5 x 1.22 m	7	3.8 mm
Tecsound S 100	Lastre 1 x 1.20 m	10	5.3 mm
Tecsound S 100	Rotoli 4 x 1.20 m	10	5.3 mm

* disponibili altri formati su richiesta

POTERE FONOISOLANTE

Grafico isolamento acustico TECSOUND® 50

