



CAMPI DI APPLICAZIONE:

- contropareti
- pareti divisorie pesanti e leggere
- controsoffitti
- ogni altra situazione nella quale sia necessario l'aumento del potere fonoisolante delle pareti

DESCRIZIONE

T-GIPS è un pannello costituito da una membrana fonoisolante viscoelastica ad alta densità Tecsound accoppiata ad una lastra di cartongesso.

Lo spessore della membrana e quello del cartongesso possono variare a seconda delle esigenze.

Il pannello coniuga l'isolamento acustico ad una finitura a vista subito tinteggiabile. La tipologia T-Gips 2FT prevede un complesso multistrato costituito dalla membrana fonoisolante Tecsound interposta a due strati di feltro fonoassorbente e due lastre di cartongesso da 13 e 10 mm di spessore, sfalsate di 3 cm l'una rispetto all'altra per garantire la continuità degli strati.

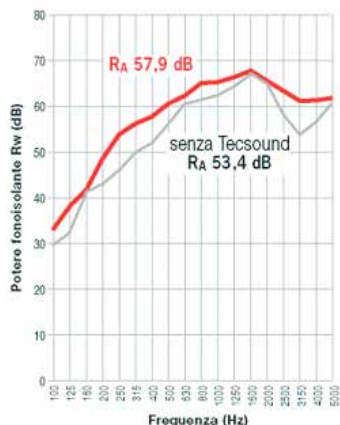
DATI TECNICI

TEST	VALORE
Densità Tecsound (g/cm ³)	1.90 ± 0.05
Densità feltro (per T-Gips 2FT)	50 kg/m ³
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 ²
Allungamento Tecsound (UNE 104-281/6.6)	300 %
Resistenza a compressione Tecsound	4.84 Kg/cm ²
Comportamento al fuoco Tecsound (SBI UNE-EN 13823:2002)	B s2 d0
Resistenza al fuoco cartongesso	Da REI 30 a REI 120
Resistenza termica cartongesso (T-Gips 2FT)	0.66 m ² K/W
Coefficiente di conduttività termica feltro (T-Gips 2FT)	0.037 W/m • °C

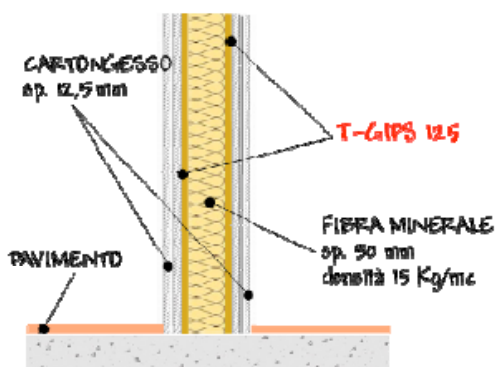
FORMATI

TIPOLOGIA	FORMATO	Kg/m ²	SPESORE TOTALE
T-Gips 130/50	Lastre 2000 x 1200 mm	14.2	15 mm
T-Gips 150/50	Lastre 2000 x 1200 mm	16.9	17.5 mm
T-Gips 130/70	Lastre 2000 x 1200 mm	16.2	16 mm
T-Gips 150/70	Lastre 2000 x 1200 mm	18.9	18.5 mm
T-Gips 2FT 220/70	Lastre 1200 x 1000 mm	26.6	38 mm

POTERE FONOISOLANTE



CON
R_w = 59 dB



SENZA
R_w = 48 dB

