



8

1. Soffitto
2. Intonaco
3. TECSOUND FT 75
4. Camera d'aria
5. Supporti
6. TECSOUND GIPS

7. TECSOUND S BAND 50
8. Cartongesso
9. Parete esistente
10. ARTHAGIPS SILENT
11. Lana di vetro

NOVITÀ

Arthagips® Silent

Sistemi per l'isolamento termoacustico dall'interno

Il pannello **ArthaGips Silent** è pensato per la realizzazione di contropareti e controsoffitti, con la funzione di isolare acusticamente e termicamente, in una unica soluzione paramenti verticali e orizzontali dall'interno.

È costituito da una membrana fonoisolante viscoelastica ad alta densità **TECSOUND®** accoppiata da un lato ad una lastra di cartongesso e dall'altro ad un pannello in lana di vetro di spessore variabile a seconda delle esigenze.

Grazie alla sua maneggevolezza e al limitato ingombro, il pannello permette di coniugare la doppia funzione di isolamento termico e acustico, limitando la manodopera e i tempi d'intervento.

La posa si realizza tramite fissaggio sulla parete esistente

con punti di malta oppure con tasselli, a seconda dei casi. Il pannello è inoltre disponibile con membrana **TECSOUND®** a grammatura crescente dipendendo dal livello di isolamento acustico che si vuole ottenere.

Vantaggi:

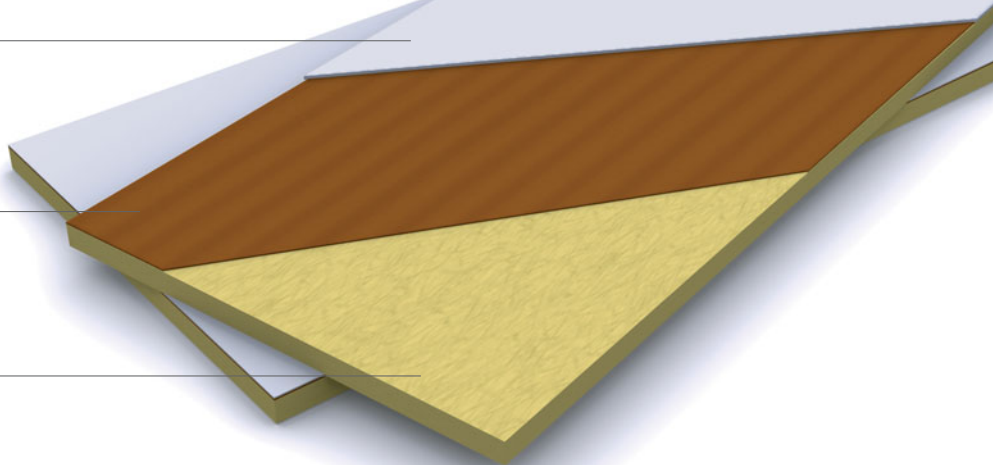
- ▶ Isolamento acustico, termico e finitura a vista in un unico prodotto.
- ▶ Ingombro minimo.
- ▶ Posa veloce ed economica, sia a parete che a soffitto.
- ▶ Imputrescibile, resistente all'invecchiamento, inattaccabile dalle muffe, stabile nel tempo.



Cartongesso

Tecsound®

Lana di vetro



Pannello prefabbricato **Arthagips Silent**, composto da una membrana viscoelastica fonoisolante sintetica **TECSOUND®** accoppiata su un lato ad una lastra di cartongesso da 13 mm di spessore e sull'altro ad un pannello in lana di vetro di opportuno spessore. Le dimensioni utili dei pannelli saranno di 1200 x 2000 mm. Eventualmente si può applicare una seconda lastra di cartongesso da 9 mm per migliorare l'abbattimento

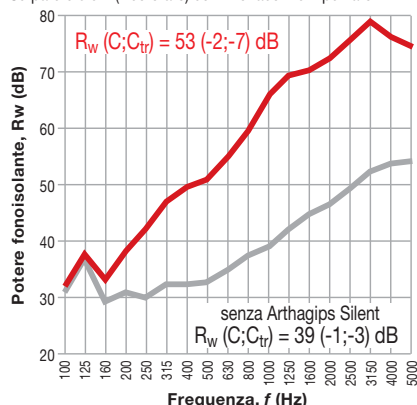
acustico e dare maggiore portata alla controparete. La modalità di installazione dipende dallo stato del supporto. Su supporti verticali integri si possono utilizzare punti di malta, mentre su supporti instabili, nel caso di utilizzo di una seconda lastra o per installazione a soffitto è consigliabile il fissaggio meccanico con tasselli a fungo o su profilati metallici.

Arthagips® Silent		20	30	40	50	60	80
Tipologia Tecsound	Spessore isolante (mm)						
TECSOUND 50	Spessore totale (mm)	35	45	55	65	75	95
	Spessore complesso termoacustico (mm)	22,5	32,5	42,5	52,5	62,5	82,5
	Peso (Kg/m ²)	17,1	17,95	19,28	20,25	21,22	23,16
TECSOUND 70	Spessore totale (mm)	36	46	56	66	76	96
	Spessore complesso termoacustico (mm)	23,5	33,5	43,5	53,5	63,5	83,5
	Peso (Kg/m ²)	19,1	19,95	21,28	22,25	23,22	25,16
R _D (m ² K / W)		0,566	0,816	1,116	1,416	1,666	2,216
Larghezza (mm) x Lunghezza (mm)		1200 x 2000					

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica

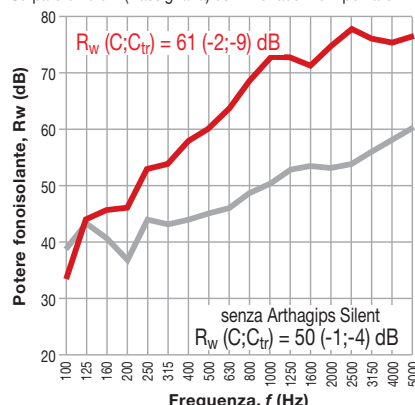
Grafico comparativo di isolamento acustico

Su parete 8 cm (Neoforato) con intonaco 1 cm per lato



— con Arthagips Silent 20-TS70 + cartongesso 10 mm
Ri. Cert. n° 21.275

Su parete 25 cm (Bassignana) con intonaco 1 cm per lato



— con Arthagips Silent 20-TS70 + cartongesso 10 mm
Ri. Cert. n° 21.277



TEXSA SRL
Via del progresso, 10
42015 Correggio (RE)
Italia

Tel. (+39) 0522 63 96 00 r.a.
Fax (+39) 0522 64 41 28

info@texsa.it
www.texsa.it

N.B.: I dati riportati nella presente scheda sono da considerarsi puramente indicativi e suscettibili di variazioni senza preavviso. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Texsa sono idonei alle applicazioni desiderate ed assicurarsi che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle prescrizioni della fornitrice ed alla normativa vigente.