

Soundtex

È il momento del silenzio.





IL POTERE ISOLANTE DI SOUNDTEX NON LASCIA SPAZIO AL RUMORE!

Soundtex è l'up-grade del comfort abitativo. Grazie alle soluzioni **Soundtex** si assicura un notevole incremento dell'isolamento termo-acustico sia in parete che in controsoffitto, semplicemente con l'incollaggio diretto sulla muratura esistente o l'applicazione di struttura metallica.

Quindi con il sistema **Soundtex** è più facile salvaguardare gli spazi garantendo planarità e qualità di finitura.

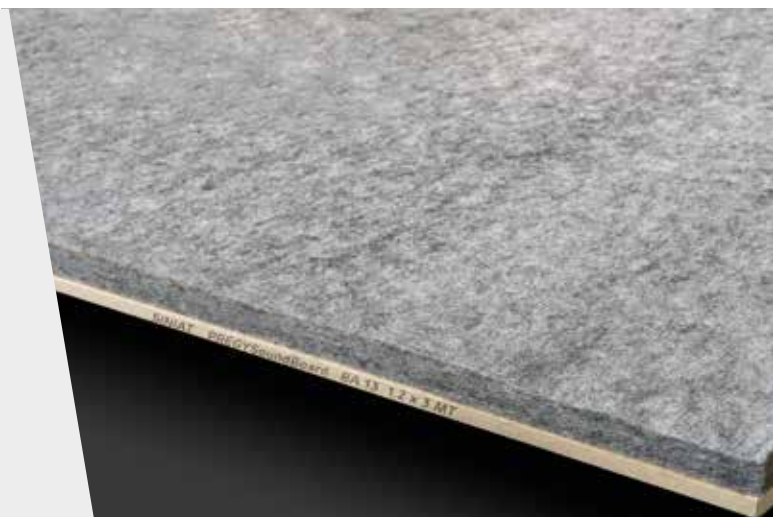
Costituiti da **lastre in gesso rivestito accoppiate** con materiali fono e termo isolanti di natura e spessori diversi, i pannelli Soundtex proposti sono:

SOUNDTEX PE 13+20

Ideato per isolamento termo-acustico, è costituito dall'accoppiamento tra una lastra in gesso rivestito PregySoundBoard BA13 con cuore ad alta densità e rinforzata con fibre di vetro e uno strato isolante in fibra di poliestere di spessore 20 mm con una densità variabile di 50 kg/m³.

SOUNDTEX EPDM 13+3

Ideato per i soli fini acustici, è costituito dall'accoppiamento tra una lastra in gesso rivestito standard con aggiunta di fibre di vetro, PregyPlac Plus BA13, e una membrana fonoisolante e antivibrante ad alta densità in EPDM dello spessore di 2,5 mm.



LA GAMMA.

Codice	Descrizione	Spess. mm	Largh. mm	Lungh. mm	Confez. m ²	n° lastre per bancale	Kg per conf.
4073115	SOUNDTEX EPDM 13+3	15	1200	2000	120	50	1750
4073116	SOUNDTEX PE 13+20	32,5	1200	3000	108	30	1450

SOUNDTEX È UN CONCENTRATO UNICO DI VANTAGGI.



RIDOTTO
INGOMBRO



FACILITA'
DI POSA



ABBATTIMENTO
ACUSTICO



ISOLAMENTO
TERMICO



PER CONTROPARETI
E CONTROSOFFITTI



IDEALE IN
RIQUALIFICAZIONE



SOSTENIBILITÀ



AMBITI DI APPLICAZIONE.

I pannelli Soundtex sono indicati per interventi di miglioramento termo-acustico di partizioni verticali e orizzontali, in particolare per lavori di ristrutturazione e riqualificazione degli edifici.

La posa semplice, rapida e pulita consente di realizzare in breve tempo ambienti con ottime condizioni ambientali, che rispettino le attuali normative in ambito termo-acustico.



RESIDENZIALI



MULTI - RESIDENZIALI



UFFICI



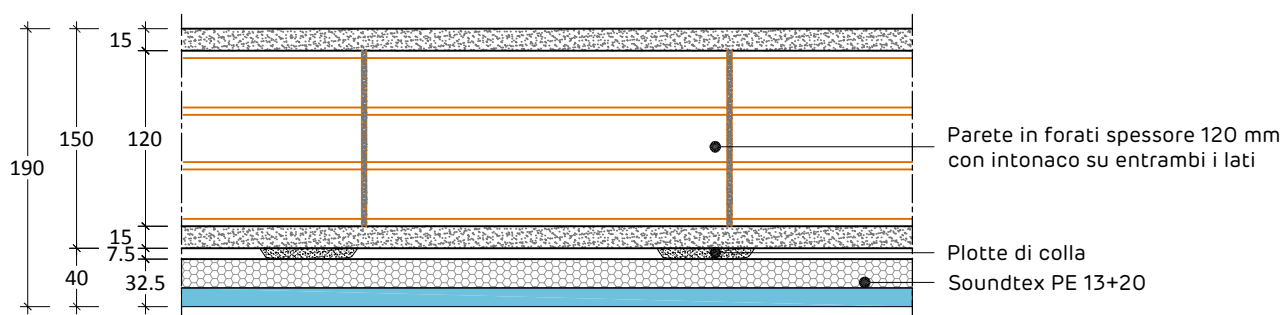
SOLUZIONI IN CONTROPARETE.

Le soluzioni proposte per la riqualifica di elementi separativi verticali si basano su test report eseguiti presso l'Istituto Giordano, che sfruttano un supporto composto da una parete in forati di spessore 120 mm intonacata su ambedue i lati.

Sono state testate 3 configurazioni con differenti prodotti e modalità di posa.



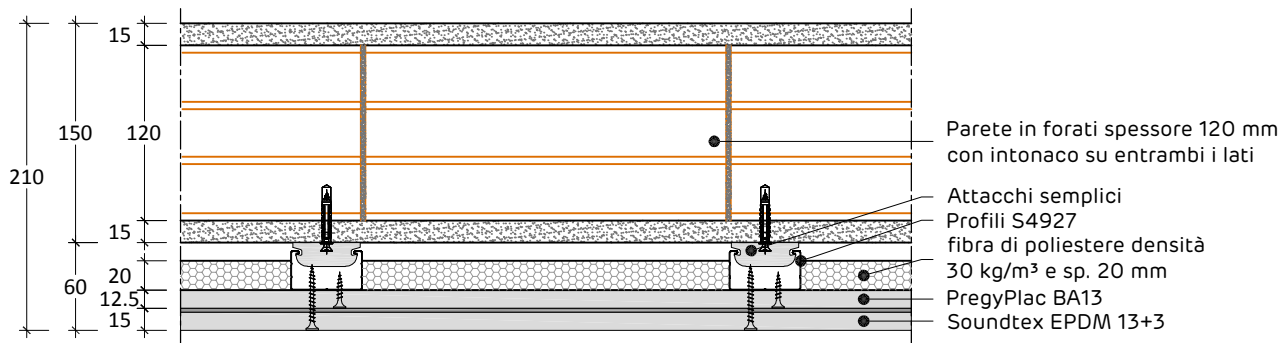
CW40 - SOUNDTEX PE 13+20



SOUNDTEX PE 13+20	PANNELLO ACCOPPIATO				PRESTAZIONI		
	TIPOLOGIA LASTRA	SPESSORE LASTRA [mm]	TIPOLOGIA ISOLANTE ACCOPPIATO	SPESSORE ISOLANTE [mm]	R_w [dB] SUPPORTO	R_w [dB]	ΔR_w [dB]
	Soundboard BA13	12,5	Fibra di Poliestere	20	46	58	+12

- Applicazione incollata tramite plette di colla
- Ingombro totale rivestimento: 40 mm
- Test report di riferimento: IG 357383

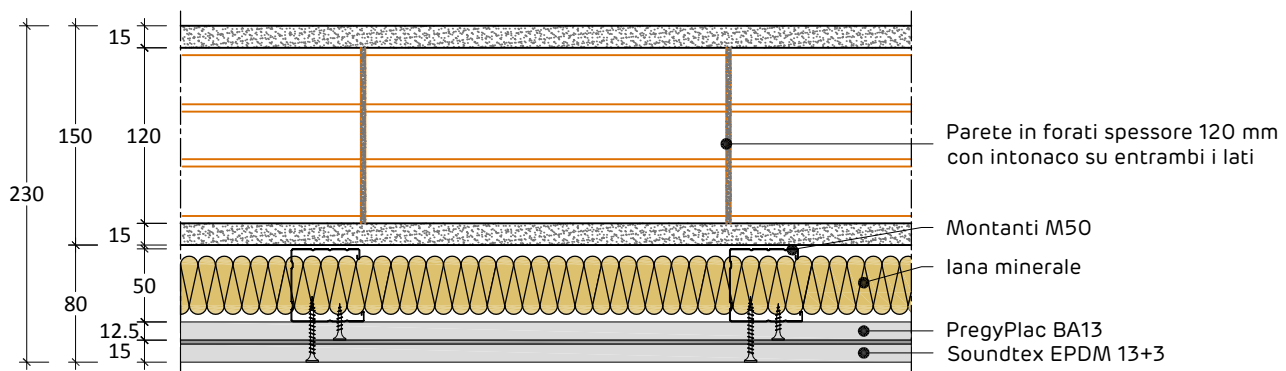
CW60/S4927 - PS+SOUNDTEX EPDM 13+3 - FP



SOUNDTEX EPDM 13+3	PANNELLO ACCOPPIATO				PRESTAZIONI		
	TIPOLOGIA LASTRA	SPESSORE LASTRA [mm]	TIPOLOGIA MEMBRANA ACCOPPIATA	SPESSORE MEMBRANA [mm]	R _w [dB] SUPPORTO	R _w [dB]	Δ RW [dB]
	PregyPlac BA13	12,5	EPDM	2,5	46	64	+18

- Applicazione avvitata su profili metallici S4927 con fibra di poliestere di spessore 20 mm in intercapedine
- Lastra aggiuntiva PregyPlac BA13
- Ingombro totale rivestimento: 60 mm
- Test report di riferimento: IG 357386

CW80/M50 - PS+SOUNDTEX EPDM 13+3 - LV



SOUNDTEX EPDM 13+3	PANNELLO ACCOPPIATO				PRESTAZIONI		
	TIPOLOGIA LASTRA	SPESSORE LASTRA [mm]	TIPOLOGIA MEMBRANA ACCOPPIATA	SPESSORE MEMBRANA [mm]	R _w [dB] SUPPORTO	R _w [dB]	Δ RW [dB]
	PregyPlac BA13	12,5	EPDM	2,5	46	67	+21

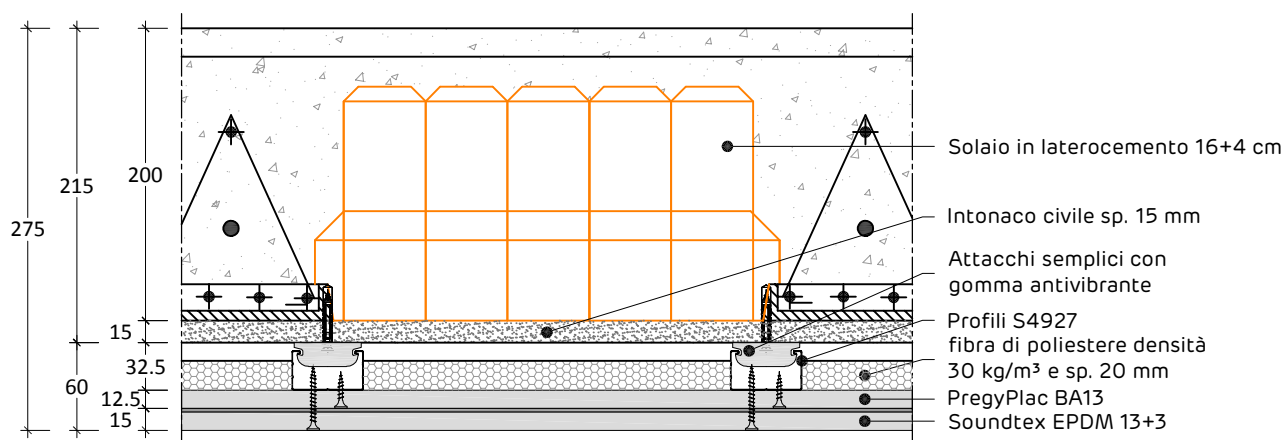
- Applicazione avvitata su orditura metallica M50 con lana minerale di spessore 45 mm in intercapedine
- Lastra aggiuntiva PregyPlac BA13
- Ingombro totale rivestimento: 80 mm
- Test report di riferimento: IG 357387

SOLUZIONI IN CONTROSOFFITTO.

Per la riqualifica di elementi separativi orizzontali è stata effettuata una prova presso l'Istituto Giordano, che sfrutta come supporto un solaio in laterocemento di spessore complessivo 200 mm (160 + 40 mm) intonato all'intradosso. La configurazione testata, per la quale è stata fatta una valutazione sia dell'isolamento acustico per via aerea (R_w) che dell'isolamento dal rumore da calpestio ($L_{n,w}$), è la seguente:



CSO S4927 - PS+SOUNDTEX EPDM 13+3 - FP



PANNELLO ACCOPPIATO

SOUNDTEX EPDM 13+3	TIPOLOGIA LASTRA	SPESSORE LASTRA [mm]	TIPOLOGIA MEMBRANA ACCOPPIATA	SPESSORE MEMBRANA [mm]
		PregistryPlac BA13	12,5	EPDM

ISOLAMENTO DA RUMORE AEREO

R_w [dB] SUPPORTO	R_w [dB]	ΔR_w [dB]	$L_{n,w}$ [dB] SUPPORTO	$L_{n,w}$ [dB]	$\Delta L_{n,w}$ [dB]
46	61	+15	90	62	-28

ISOLAMENTO RUMORE DA CALPESTIO

- Applicazione su singola orditura costituita da profili metallici S4927 posti a interasse 400 mm con fibra di poliestere di spessore 20 mm in intercapedine
- Lastra aggiuntiva PregistryPlac BA13
- Ingombro totale controsoffitto: 60 mm
- Test report di riferimento: IG 357384 – IG 357385

DATI TECNICI.

CARATTERISTICHE	SOUNDTEX PE 13+20	SOUNDTEX EPDM 13+3
Tipo di lastra (EN 520)	D I	A
Spessore lastra	12,5 mm	12,5 mm
Tipo di isolante / Membrana	Fibra di poliestere	Membrana EPDM
Spessore isolante / Membrana	20 mm	2,5 mm
Densità isolante / Membrana	50 kg/m ³	2000 kg/m ³
Larghezza nominale pannello	1200 mm	1200 mm
Lunghezza nominale pannello	3000 mm	2000 mm
Bordi longitudinali	Assottigliati	Assottigliati
Classe di reazione al fuoco	B-s2,d0	B-s2,d0
Resistenza termica	0,62 m ² K/W	NPD
Peso pannello	13 kg/m ²	14,5 kg/m ²
Spessore pannello	32,5 mm	15 mm

SOSTENIBILITÀ.

DM 11 Ottobre 2017 – CAM (Criteri Ambientali Minimi)

CONTENUTO DI RICICLATO (MIN. 5 % - PAR. 2.4.2.8)	EMISSIONI (Par. 2.3.5.5)	FINE VITA E RICICLABILITÀ
Lastre a base gesso ≥ 32 % Certificazione di prodotto rilasciata da organismo di valutazione, conforme alla Norma UNI EN ISO 14021.	Lastre a base gesso conformi	Lastre a base gesso 100% riciclabili

Crediti LEED

- MR – Materiali e Risorse
- EQ – Qualità Ambientale Interna
- PR – Priorità Regionali

Crediti ITACA

- B.4.6 Materiali riciclati recuperati
- B.4.8. Materiali locali
- B.4.10. Materiali riciclabili o smontabili

 UNI EN 14190





CONTATTI

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.P.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV)
Tel. +39 0382 4575.75
Fax +39 0382 4575.250
siniat.italia@siniat.com

www.siniat.it