



PALISOUND
ISOLAMENTO ACUSTICO & DESIGN

L'ECCELLENZA NELL'ISOLAMENTO ACUSTICO



una esclusiva

 **PALISTAR**
ISOLAZIONI TERMOACUSTICHE

**POLISTIR: INNOVAZIONE E
SOSTENIBILITÀ PER IL TUO COMFORT**

POLISOUND
ISOLAMENTO ACUSTICO & DESIGN

CHI SIAMO

Dal 2003, ci dedichiamo con passione al tema dell'isolamento termico e acustico, ponendo al centro della l'utilizzo di materiali innovativi, sostenibili e innocui per la salute.

La nostra missione è trasformare gli ambienti, rendendoli più confortevoli, efficienti e rispettosi dell'ambiente, attraverso soluzioni all'avanguardia e un servizio impeccabile.

Con un team tecnico specializzato e squadre operative composte solo da proprie maestranze altamente qualificate, garantiamo interventi rapidi, efficienti e personalizzati, minimizzando i disagi per il cliente e assicurando risultati duraturi.

Scegliere Polistir significa affidarsi a professionisti che credono nel valore del benessere abitativo e nella salvaguardia del nostro pianeta.



direttore tecnico

GEOM. MASSIMO MANZI

LA SOLUZIONE ACUSTICA

*Rivestimento Fonoassorbente in Cellulosa
a Spruzzo
partner acosorb international BV*

DÌ ADDIO AL RIVERBERO:

IL POTERE DELLA CELLULOSA A SPRUZZO

Il rumore eccessivo e il riverbero possono compromettere la vivibilità e la funzionalità di qualsiasi ambiente. Polistir offre una soluzione innovativa ed esclusiva: il rivestimento fonoassorbente in fibra di cellulosa colorata in pasta e applicata a spruzzo.



Questa tecnica unica ci permette di creare uno strato fonoassorbente compatto, con uno spessore medio di soli 1,5 cm, capace di incidere significativamente sulla qualità acustica dei locali, eliminando il fastidioso riverbero e il chiacchiericcio di sottofondo. Con un'applicazione di almeno 2,5 cm, raggiungiamo un coefficiente di assorbimento acustico (aw) di 0.86, garantendo un ambiente con un'ottima vivibilità e favorendo la chiarezza del parlato anche in presenza di affollamento.

PALISOUND
ISOLAMENTO ACUSTICO & DESIGN

IL MATERIALE ADERISCE CON TENACIA SU QUALSIASI SUPERFICIE, INCLUSI LEGNO, METALLO, CARTONGESSO E MURATURA, ANCHE CON GEOMETRIE IRREGOLARI, OFFRENDO UNA VERSATILITÀ SENZA PARI.



Sale di convegni e conferenze



Refettori, mense e ristorazione



Spazi espositivi e mostre



Hall di alberghi e aree comuni



Palestre scolastiche e impianti sportivi

UN MATERIALE, INFINITI BENEFICI

*I Vantaggi
della Fibra di
Cellulosa
acosorb*

01 IGNIFUGO

CLASSIFICATO B S1 D0
SECONDO DIN 4102
(EX CLASSE 1)

il materiale non alimenta il fuoco, produce fumo minimo e non gocciola, garantendo la massima sicurezza.

02 VERSATILE

Applicazione senza discontinuità che si adatta anche a geometrie complesse. Riverniciabile.

03 CONTROLLO DELLA CONDENZA

Previene efficacemente la formazione di condensa e può essere applicato anche in ambienti umidi come piscine, assorbendo l'umidità in eccesso e rilasciandola gradualmente senza alterazioni.

04 DECORATIVO

La possibilità di avere varie texture e colorazioni si integra bene nei progetti architettonici e di design.

05 ESTETICA PERSONALIZZABILE

Disponibile nel colore standard grigio o in diverse colorazioni in pasta. È inoltre possibile colorare il rivestimento grigio standard tramite applicazione ad airless, per integrarsi perfettamente con il design del tuo ambiente.

06 STATO FISICO

Si presenta in stato di aggregazione compatto (in polvere o in fiocchi), garantendo un'applicazione uniforme e duratura.

PALISOUND
ISOLAMENTO ACUSTICO & DESIGN



ASSORBIMENTO ACUSTICO

Valori acustici secondo la norma ISO 354:2003

Product type	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	aw	NRC
Acospray DC2 5mm	0,11	0,17	0,39	0,69	0,67	0,82	0,40	0,50
Acospray DC2 15mm	0,14	0,33	0,78	0,96	0,97	0,99	0,65	0,75
Acospray DC2 32mm	0,22	0,58	0,83	0,92	0,96	0,94	0,85	0,80
Acospray DC2 42mm	0,23	0,68	0,83	0,93	0,98	1,04	0,90	0,85



IL NOSTRO METODO E' LA VOSTRA GARANZIA

**Dalla Consulenza
all'Eccellenza Acustica:
Il Metodo Polistir**

1

Sopralluogo e Consulenza Tecnica

Ogni progetto inizia con un'attenta valutazione delle tue esigenze e un sopralluogo tecnico dettagliato. Il nostro staff è a tua disposizione per discutere i dettagli esecutivi e valutare la fattibilità tecnica, specialmente in presenza di impianti.

2

Applicazione Professionale

Il rivestimento in fibre naturali di cellulosa, colorato in pasta, viene applicato a spruzzo su supporti in muratura e cartongesso waterproof. Questo sistema, applicato direttamente a vista con collante a base d'acqua, garantisce un elevato potere fonoassorbente.

3

Dettagli inclusi

Nel prezzo sono sempre compresi e compensati gli oneri per i piani di lavoro a qualsiasi altezza, la protezione dei pavimenti e delle pareti con teli in nylon, assicurando un cantiere pulito e organizzato.

L'offerta è valutata su superfici libere da impianti. Eventuali attività sugli impianti saranno valutate a seguito di verifica tecnica di fattibilità. Dettagli esecutivi saranno discussi in fase di sopralluogo tecnico esecutivo.

LAVORI REALIZZATI



*NESPRESSO store
Roma*



*Scuola G.B. Grassi Palestra
Latina*



*Hotel Princess
Roma*

LAVORI REALIZZATI



*Stone Island
Napoli*



*Aesop Store
Roma, Via del Babuino*



*Bang & Olufsen Store
Milano*

LAVORI REALIZZATI



*Palestra Scuola De Magistris,
Latina*



*Social Hub Scalo S. Lorenzo,
Roma*



Ristorante Mr Beef, Latina

I NOSTRI CONTATTI



*Contattaci per una
consulenza gratuita e
scopri come possiamo
migliorare il comfort
del tuo locale!*

SOCIAL MEDIA

FACEBOOK
polistir - isolazioni termoacustiche

INSTAGRAM
polistir_isolazioni_termiche

CONTATTI

✉ polistir@polistir.it

☎ +39 0773 877235

📞 +39 334 621 36 31

📍 S.S. 148 Pontina Km 74,400 - 04100 Latina



I MARCHI CHE CI HANNO SCELTO



Studio registrazione , sala prove , scuola di musica



store



Hotel Ibis Style Roma Aurelia



BANG & OLUFSEN

Aēsop.

VIA DEL BABUINO ROMA



Provincia di Latina

Palestre scuole superiori

