



# L'ECCELLENZA NELL'ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO



*Chi Siamo e la Nostra Missione*



**POLISTIA**  
**ISOLAZIONI TERMOACUSTICHE**

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

# 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 tre squadre operative 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.*

**POLISOUND**  
ISOLAMENTO ACUSTICO & DESIGN



**Fondatore**  
**MASSIMO MANZI**

# POLISOUND

ISOLAMENTO ACUSTICO & DESIGN

# LA SOLUZIONE ACUSTICA

*Rivestimento Fonoassorbente  
in Cellulosa a Spruzzo aCOSorb*

**DÌ ADDIO AL RIVERBERO:**

**IL POTERE DELLA CELLULOSA A SPRUZZO**

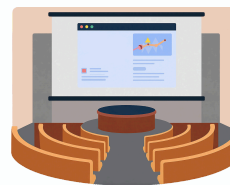
**Il rumore eccessivo e il riverbero possono compromettere la vivibilità e la funzionalità di qualsiasi ambiente. Polistir offre una soluzione innovativa ed esclusiva: il rivestimento fonoassorbente in fibra di cellulosa applicato a spruzzo.**



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 ( $\alpha_w$ ) 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,  
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 DENSITÀ OTTIMALE

DENSITÀ APPARENTE DI 80  
KG/M<sup>3</sup>,

Offre prestazioni elevate  
sia in termini acustici che  
termici.

## 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 IMPERMEABILE

Non teme episodi di  
bagnatura,  
proteggendo la  
struttura anche in caso  
di occasionali  
infiltrazioni.

## 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 isolante termico-acustico in fibre naturali di cellulosa, colorato in pasta, viene applicato a spruzzo mediante strumenti idonei su solaio piano. Questo sistema, applicato direttamente a vista con collante a base d'acqua, garantisce un elevato potere fonoassorbente.

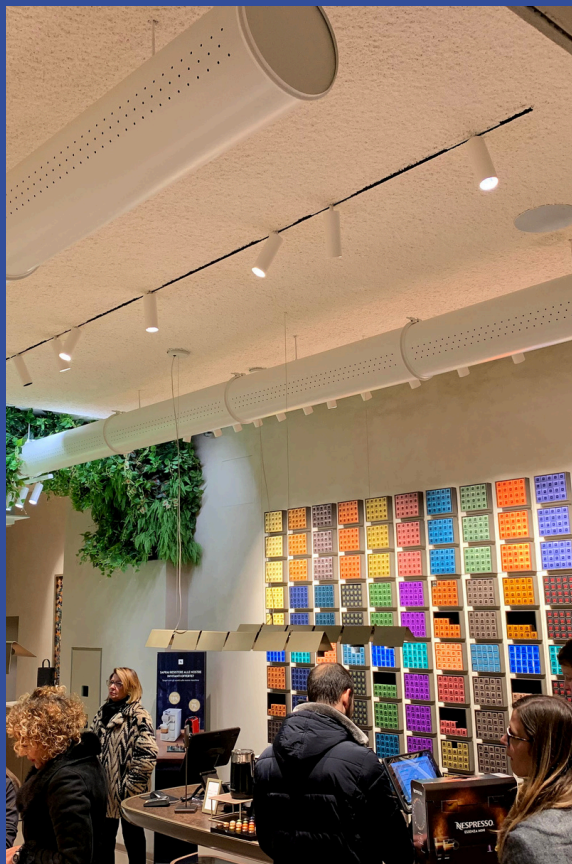
**3**

## *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 - ITALY*



*Hotel Princess  
Roma*

# LAVORI REALIZZATI



*Apple Store  
Caserta / Firenze*



*Aesop Store  
Roma, Via del Babuino*



*Bang & Olufsen Store  
Milano*

# LAVORI REALIZZATI



*Scuola De Magistris Palestra Sezze,  
Lazio, Italy*



*Social Hub Scalo S. Lorenzo,  
Roma, Italia*



*Social Hub Scalo S. Lorenzo,  
Roma, Italia*

# 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](mailto:polistir@polistir.it)

☎ +39 0773 877235

📞 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

