



SPRAY ACUSTICO contro
i rumori da calpestio

POLIBEAT!

ACUSTICA PER IL CALPESTIO



**ZERO Rumori al piano di
SOTTO?**



 **POLISTIRA**
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

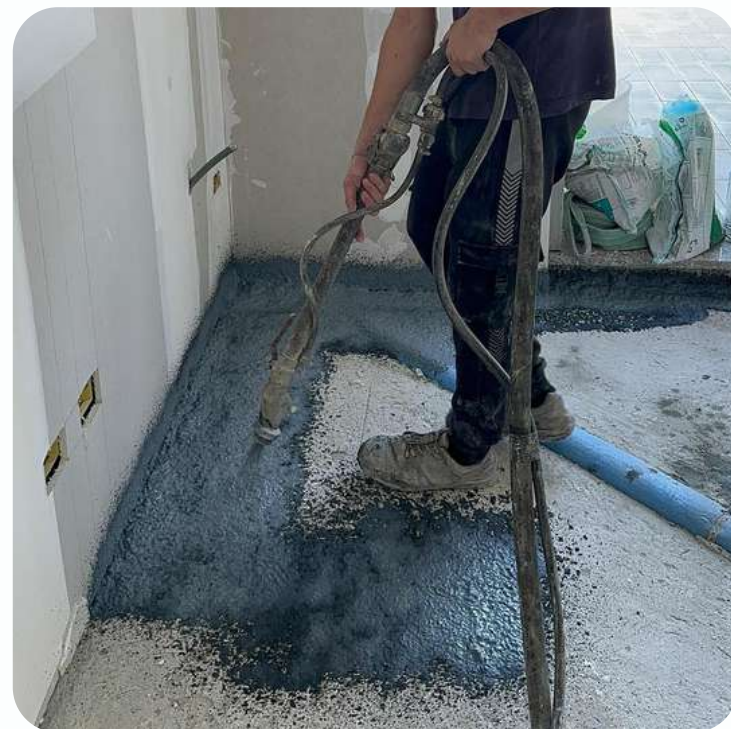


Spray acustico ad alta densità in gomma SBR

LA SOLUZIONE PER I RUMORI DA CALPESTIO

Il rumore da calpestio e da trascinamento può compromettere la vivibilità e la funzionalità di qualsiasi ambiente. Polistir offre una soluzione innovativa utilizzabile soprattutto quando gli spessori del futuro massetto sono ridotti.

Lo spray acustico ad alta densità ed in soli 6mm.



scheda tecnica

SBR IN GRANI - Dati Tecnici

Composizione	Miscela di gomme selezionate SBR in curva granulometrica controllata legate mediante additivi atti a migliorarne la lavorabilità durante la posa in opera ed a consentire il controllo delle densità e dei tempi medi di asciugatura.			
Colore	Nero			
Campi di applicazione	Strato resiliente per isolamenti dai rumori da calpestio, da sorgenti sonore da impatto o da vibrazioni, copertura ed isolamento d'impianti, su scale in cemento armato, su solai in legno. Per altre applicazioni contattare l'Ufficio Tecnico SEP Acustica.			
Spessore	Vari spessori. In base all'abbattimento acustico richiesto.			
Confezione	Sacchi e confezioni in carta	su pallet in legno		
Posa in opera	Vedi indicazioni di posa e/o consulta l'Ufficio Tecnico SEP Acustica.			
Caratteristiche	Peso specifico	Kg/m³	~ 550	
	Peso unitario ≠ mm. 6	Kg/m²	~ 3,3	
	Attenuazione al calpestio	dB 27	EN 12354	Solaio cm. 20+4 Alleggerito cm. 8/10 Massetto cementizio cm. 5 Autolivellante cm 3,5 Pavimentazione in ceramica
	Rigidità Dinamica	12		
	Posa	Il prodotto è completamente atossico e viene applicato da manodopera specializzata dotata di attrezzature complete di marchiatura CE.		
	Riciclabilità	%	98	
	Temperatura di utilizzo	°C	Superiore a +10°C - per applicazioni a temperature inferiori, contattare il nostro Ufficio Tecnico.	
	Resistenza al fuoco	Classe B2	Secondo la norma DIN 4102	

APPLICAZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE



FLOORUB per pavimenti e scale

Sigillante acustico a proiezione meccanica.

L'innovativo sistema applicativo consente di realizzare in opera uno strato isolante uniforme per ridurre i rumori da calpestio e da trascinamento.

CARATTERISTICHE DEL FLOORUB

Floorub consente di sigillare tutte le cavità presenti nelle partizioni orizzontali e di coprire tutte le asperità delle superfici di intervento con garanzia di aderenza totale alla superficie di posa.

Consente di evitare il doppio massetto. Per i massetti realizzati con malte fluide occorre una protezione della base mediante posa di manto in polietilene

WALLRUB partizioni verticali e soffitto

Intonaco acustico a proiezione meccanica a base di gomma riciclata
L'innovativo sistema applicativo consente di realizzare in opera un manto isolante sigillando le superfici permettendo il taglio delle trasmissioni laterali

CARATTERISTICHE DEL WALLRUB

Wallrub consente di sigillare tutte le cavità presenti nelle partizioni verticali e di coprire tutte le asperità presenti con garanzia di aderenza totale alla superficie di posa: laterizio, gasbeton, blocchi di cemento, calcestruzzo, cartongesso, metallo, plastica, vetro e legno.

Wallrub rende possibile intervenire a soffitto sull'intera superficie o nelle aree di contatto delle partizioni verticali come ad esempio nelle colonne di scarico, nei locali macchine o cavedi tecnici, consentendo una significativa riduzione delle trasmissioni laterali ed un miglioramento del comfort acustico complessivo.

voce di capitolato

POLIBEAT , rivestimento acustico per pavimenti e pareti soggette a problemi di impatto da calpestio e diffusione aerea di rumori a bassa frequenza. Spruzzato in sito, mediante miscela di gomme selezionate SBR, opportunamente combinate in un mix design che consente la perfetta aggregazione della miscela e una perfetta adesione al supporto.

Il suo utilizzo può trovare applicazione per isolamenti acustici contro i rumori da calpestio nei solai, prima di eseguire massetti e relative pavimentazioni oppure nelle scale prima di montare i gradini.

Altro utilizzo è sulle murature divisorie tra due unità immobiliari sul quale è poi possibile applicare l'intonaco. Grazie al suo eccellente rapporto conducibilità termica e consistenza lo rende intonacabile e quindi ne favorisce il suo utilizzo quale strato isolante per attenuare i ponti termici.

Sottopavimento FLOOR RUB densità 550 kg/mc - Spessore 6/8 mm

Pareti e soffitti WALL RUB densità 800 kg/mc. - Spessore 10/15 mm.

- Anticalpestio sotto pavimentazione €/mq**
- Scale : gradini e pianerottoli €/gradino**
- Divisorio unità immobiliare €/mq**
- Intradosso solai di copertura €/mq**
- Attenuazione dei ponti termici (pilastri, travi, cornicioni) €/mq**



IL NOSTRO METODO E' LA VOSTRA GARANZIA

1

cosa è

granulato di polimeri
provenienti da RICICLO
di materie plastiche non
pericolose



2

utilizzo

per attenuare i rumori impattivi
da calpestio e da trascinamento.
Uso per interni e per esterni nelle
parti comuni : scale
condominiali, corridoi, ingressi

3

velocità di posa

Tappeto acustico su misura
senza giunti ed in perfetta
aderenza alle superfici.
I tempi di posa, rispetto al
materassino tradizionale, sono
sensibilmente ridotti.
Non occorre fare il doppio
massetto perche è applicabile
direttamente sugli impianti

4

risparmio

il sistema consente di azzerare
completamente sfridi e materiali
di risulta in cantiere e
conseguenti problemi di
smaltimento, come per i
tappetini prefabbricati.



manto anticalpestio



scale



divisorio unità immobiliare



intradosso

I NOSTRI CONTATTI



*Contattaci per una
consulenza gratuita e
scopri come possiamo
migliorare il comfort
della tua abitazione!*

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

