

SONIC

SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO
CONTRO I RUMORI DA CALPESTIO



BUONA
INSONORIZZAZIONE



ISOLAMENTO
ACUSTICO



ADATTO A SUPPORTI
DIFFERENTI



PAVIMENTI
RADIANTI



POLYGLASS
MAPEI
GROUP

Il **benessere** acustico

Lo sviluppo urbanistico e l'aumento della densità abitativa delle nostre città hanno incrementato le possibili fonti di disturbo acustico percepito all'interno degli edifici, determinando nel tempo una crescente esigenza nell'edilizia moderna: il comfort acustico.

Il **D.P.C.M. 5/12/97 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici"** è il decreto che definisce i parametri e le modalità per valutare le prestazioni minime di isolamento dai rumori che devono possedere gli edifici in base alla loro destinazione d'uso.

In questo contesto, il benessere acustico e la sostenibilità sono concetti che ormai sono entrati a far parte dei requisiti primari dell'edilizia moderna e grazie al suo impegno e alla ricerca costante di prodotti innovativi oggi Polyglass è in grado di offrire al progettista, impresa e committente soluzioni tecnicamente all'avanguardia sotto il profilo delle prestazioni che tengono anche in considerazione l'impatto sull'ambiente in maniera responsabile e sostenibile.

SONIC, OFFRE PERFORMANCE, FACILITÀ DI POSA, SICUREZZA E SALUTE.

Le **soluzioni** Polyglass

Sonic Sistema modulare di isolamento acustico per il rumore da calpestio

Nel caso dell'isolamento acustico è essenziale parlare di un sistema modulare di soluzioni all'interno del quale ogni elemento si combina in maniera sinergica con tutti gli elementi presenti nella struttura, al fine di ottenere il migliore comfort acustico possibile. L'isolante acustico **Sonic**, che può essere inserito sia **sotto il massetto** (soluzioni per sottomassetto) che **sotto la finitura** (soluzioni per sottopavimento), con le sue proprietà isolanti contribuisce in modo essenziale a garantire un'ottima protezione dalle fonti di rumore, garantendo un ambiente confortevole per l'utilizzatore finale, nel pieno rispetto delle normative vigenti.

Soluzioni per **sotto massetti galleggianti**

SONIC ROLL PLUS

Isolante anticalpestio composto da polietilene espanso reticolato ad alte prestazioni accoppiato sul lato inferiore a fibra di poliestere e sul lato superiore ad un film alluminato con funzione di barriera vapore, antigraffio e protezione meccanica.

SONIC ROLL

isolante anticalpestio in materiale resiliente accoppiato sul lato inferiore a fibra di poliestere e sul lato superiore ad un geotessile con funzione di protezione meccanica e antilacerazione con battentatura per facilitare e garantire l'adesione in fase di sovrapposizione.

SONIC ROLL EASY

Materassino in polietilene espanso per l'abbattimento acustico.

Sonic Roll	Spessore Nominale (mm)	Abbattimento acustico Delta Lw
Sonic Roll Plus	7 mm	26 dB
Sonic Roll	8 mm	28 dB
Sonic Roll Easy	5-10mm	16 dB



Soluzioni per sottopavimento

SONIC COMFORT SA

Isolante acustico autoadesivo a basso spessore per applicazioni sottopavimento con funzione desolidarizzante per l'isolamento anticalpestio su pavimentazioni esistenti.

SONIC COMFORT GLUE

Isolante acustico a basso spessore con funzione desolidarizzante per applicazioni sottopavimento o sottomassetto a basso spessore in presenza anche di pavimento radiante.

Sonic Comfort	Spessore Nominale (mm)	Abbattimento acustico Delta Lw
Sonic Comfort SA	2 mm	
Sonic Comfort Glue	2 mm	16 dB

Esempio di posa sottopiastrella su pavimento esistente



Esempio di posa sottopiastrella su massetto con pavimento radiante



Prodotti della linea **Sonic**

ISOLANTE ACUSTICO	APPLICAZIONE	VANTAGGI
Sonic Roll Plus	Isolamento acustico sotto massetto	Performante, multifunzionale
Sonic Roll	Isolamento acustico sotto massetto	Antilacerazione, costi contenuti
Sonic Roll Easy	Isolamento acustico sotto massetto	Economico, pratico
Sonic Comfort Glue	Isolamento acustico sottopavimento	Performante, multifunzionale
Sonic Comfort SA	Isolamento acustico sottopavimento	Facilità di posa, pratico

ACCESSORI	APPLICAZIONE	IMPIEGO
Sonic Band	Fascia perimetrale	Isolamento acustico sotto massetto utilizzata per completare l'isolamento acustico tra piano e verticale
Sonic Roll Angolo	Angolo interno ed esterno	Isolamento acustico sotto massetto, da utilizzare con Sonic Roll Band per completare l'isolamento acustico tra piano e verticale
Sonic Tape	Fascia Nastro	Per sigillare i teli dei materassini acustici sotto massetto
Sonic Wall	Fascia tagliamuro	Per desolidarizzare i tramezzi verticali

Certificazioni

TIPOLOGIA	PRODOTTI
 <p>CONTENUTO DI RICICLATO Certificato da ICMQ Conforme al criterio 2.5.7 dei CAM 2022</p>	Sonic Roll Plus
 <p>PRODOTTO CERTIFICATO CAM Criteri Ambientali minimi</p>	Sonic Roll Plus Sonic Roll Sonic Comfort SA Sonic Comfort Glue
 <p>PRODOTTO VOC FREE Compost Organica Volan</p>	Sonic Roll Plus Sonic Roll Easy Sonic Comfort SA Sonic Comfort Glue
 <p>PRODOTTO ECOLOGICO</p>	Sonic Roll Plus Sonic Roll Sonic Roll Easy



POLYGLASS®



MAPEI
GROUP

Polyglass SpA

Sede Legale

V.le Edoardo Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy

Sede Amministrativa

Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118

info@polyglass.it