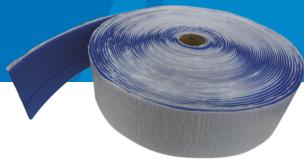


# MAPESILENT BAND R

**Fascia elastica autoadesiva in polietilene espanso a cellule chiuse per l'isolamento acustico e la desolidarizzazione dei massetti**



## VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- Disponibile in due formati
- Pretaglio per una posa facilitata a "L"
- Adesività totale con tripla pellicola removibile per facilitare posizionamento e adesione al supporto orizzontale e verticale
- Inalterabile nel tempo
- Inattaccabile da muffle o insetti
- A basso impatto ambientale grazie all'alto contenuto di materiale riciclato

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento acustico e desolidarizzazione dei massetti dalle strutture verticali (pareti, pilastri, impianti tecnologici, ecc.) in accordo alla norma UNI 11516-1.

### Alcuni esempi di applicazione

- Isolamento acustico dei massetti galleggianti fonoisolanti con il sistema **Mapesilent** per evitare la formazione di ponti acustici perimetrali
- Elemento elastico deformabile per la desolidarizzazione perimetrale dei massetti
- Isolamento delle tubazioni e altri elementi rigidi che attraversano pareti e solai

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapesilent Band R** è una fascia elasticizzata autoadesiva in polietilene espanso a cellule chiuse, di facile utilizzo e inalterabile nel tempo, pretagliata sul lato a vista per una posa facilitata ad "L", che forma un profilo angolare con una base di 50 mm e un'altezza di 100 mm o 160 mm.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare che il supporto sia pulito, asciutto e privo di asperità. In caso di superfici polverose è consigliabile l'impiego di un primer acrilico, promotore di adesione, tipo **Eco Prim T Plus**.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Su supporto solido e pulito, partendo da metà parete, stendere **Mapesilent Band R** lungo tutto il perimetro del locale, o dell'elemento da isolare, senza soluzione di continuità, rimuovendo la pellicola protettiva presente sul rovescio e applicando un'adeguata pressione per farla aderire al supporto.

Il prodotto deve essere applicato in modo tale da garantire un'eccedenza della fascia stessa di circa 2/3 cm rispetto alla quota della pavimentazione finita. L'eccedenza dovrà essere rifilata dopo la posa della pavimentazione.



Rimuovere il film protettivo bianco nella parte inferiore di **Mapesilent Band R**.



Piegare **Mapesilent Band R** ad "L" per formare un angolo di 90° e, partendo da metà parete, procedere all'incollaggio della base al supporto.



Sagomare e ritagliare la base di **Mapesilent Band R** in corrispondenza degli angoli chiusi.



Sagomare e tagliare la base di **Mapesilent Band R** in corrispondenza degli angoli aperti.



Ritagliare una porzione di **Mapesilent Band R** integrandola alla base per dare continuità allo strato.



Ritagliare una porzione di **Mapesilent Tape** e posizionarla negli angoli ed in tutti i punti di discontinuità di **Mapesilent Band R**.



Rimuovere una o più porzioni del film protettivo bianco nella parte superiore di **Mapesilent Band R** e pressarla uniformemente al supporto.



Applicare **Mapesilent Band R** in corrispondenza delle tubazioni che attraversano il solaio.



Dopo la posa della pavimentazione finale rifilare la parte eccedente di **Mapesilent Band R**.

## CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile nelle seguenti versioni:

**Mapesilent Band R 50/100** h. 150 mm x sp. 5 mm in rotoli da 50 m Confezioni da 4 rotoli (200 m)

**Mapesilent Band R 50/160** h. 210 mm x sp. 5 mm in rotoli da 50 m Confezioni da 4 rotoli (200 m)

## IMMAGAZZINAGGIO

9 mesi negli imballi originali in luogo asciutto al riparo dall'irraggiamento diretto del sole.  
Non sovrapporre i bancali.  
Il contatto con solventi o liquidi organici può danneggiare il prodotto.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Mapesilent Band R** è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1907/2006/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.  
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

Caratteristiche tecniche	Valori
Spessore	5 mm
Altezza	150 mm (di cui 50 mm su solaio e 100 mm su parete) 210 mm (di cui 50 mm su solaio e 160 mm su parete)
Adesività	Totale con pretaglio del film protettivo
Densità	22 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica ( $\lambda$ )	0,035 W/mK
Temperatura di impiego	Da +10°C a +45°C

**NOTE:**  
Per i prodotti isolanti acustici non sono attualmente disponibili norme armonizzate per la marcatura CE.  
Tutti i prodotti Mapei sono immessi sul mercato nel rispetto delle normative vigenti nel Paese di destinazione

## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.  
Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

**Mapei S.p.A.**

Via Cafiero, 22, 20158, Milano

 +39-02-376731  [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  [mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)

**927-6-2025-i- it-it (IT)**

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi  
di legge

