

COPROPREN ACUSTIC

**Abbatte il rumore
fino al *60% della percezione**

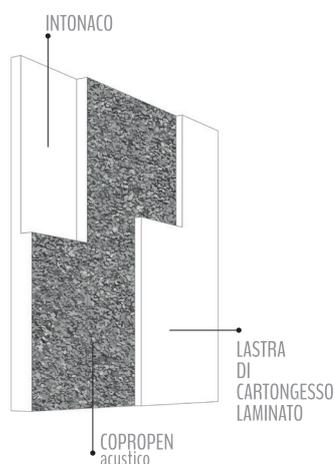
APPLICAZIONI

- Vicini rumorosi, apparati climatizzatori...
- Bar, ristoranti, discoteche, sale da concerto...
- Isolamento di porte e tramezze
- Fabbriche rumorose.



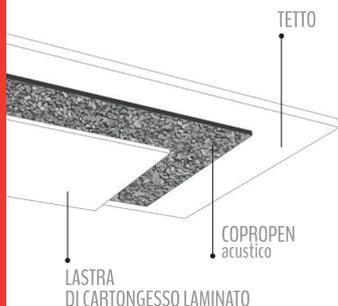
[DIMENSIONI
2x1m]

**FACILE
DA
APPLICARE**



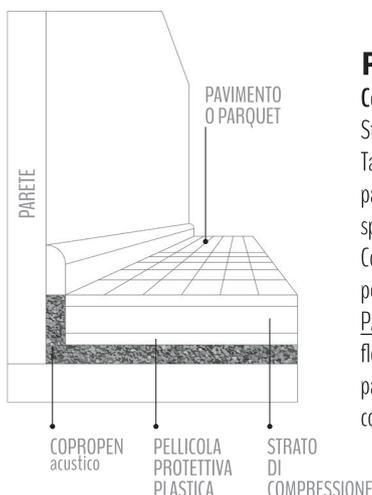
PARETI

Applicare 1/4 di litro/m² di colla sulla parete e 1/4 di litro/m² sul Copropren, aspettare qualche minuto in base alla colla. Applicare il Copropren alla parete facendo pressione su tutta la superficie fino a che la colla mantenga la lastra. Ripetere la stessa operazione con il Copropren e la lastra di cartongesso. Stuccate o coprite le giunte del cartongesso, e dipingete. Per pareti con stuccatura si raccomanda di utilizzare colla professione D1, D5 o D20.



TETTI

Applicare 1/4 di litro/m² di colla professionale D1, D5 o D20 sul tetto e 1/4 di litro/m² sul Copropren. Aspettare qualche minuto e picchiettare premendo la lastra finche la colla la mantenga. Ripetere la stessa operazione con l'altra faccia del Copropren e la lastra di cartongesso. Stuccate o coprite le giunte del cartongesso, e dipingete.



PAVIMENTI

Copropren di densità 150 kg/m³ di spessore 20 mm. Stendete il Copropren sul suolo fino a coprirlo completamente. Tagliare strisce di Copropren e fate uno zoccolo perimetrale alle pareti. Coprire il suolo con uno strato di cemento di 4-6 cm di spessore. Con un taglierino tagliate la parte eccedente dello zoccolo perimetrale. Ultimate con piastrella o parquet flottante. **PARQUET FLOTTANTE:** Potete applicare direttamente il parquet flottante sopra il Copropren. Si raccomanda di mettere tra il parquet e il Copropren lastre di 0.5 cm di DM o di legno compensato per una migliore stabilità del pavimento.

**Copropren è prodotto
con additivi che migliorano
l'assorbimento e l'isolamento acustico**

INDICI DI RIDUZIONE

Pareti		Indice di riduzione acustica, R con COPROPEN Densità 80kg/m ³				
Freq. (Hz)	PARETE 17cm	100mm	80mm	60mm	40mm	
R _w	53dB	65dB	64dB	63dB	62dB	

Tetti		Indice di riduzione acustica, R con COPROPEN Densità 80kg/m ³		
Freq. (Hz)	TETTI 30cm	120mm	140mm	
R _A	58,2dBA	79,4dBA	81,3dBA	
R _w	59dB	83dB	84dB	

Pavimento		Indice di riduzione acustica, ΔL _w con COPROPEN Densità 150kg/m ³			
Freq. (Hz)	pavimento Copropren 150 20mm vuoto	pavimento Copropren 150 20mm carico	pavimento Copropren 150 40mm vuoto	pavimento Copropren 150 40mm carico	
ΔL _w	28dB	32dB	31dB	35dB	

Vi consigliamo la densità di 80 kg/m³ a partire da 40 mm di spessore per isolamenti di pareti e soffitti di parti interne



COPOPREN ACUSTIC

FACILE
DA
APPLICARE

Da sapere prima di posare Copopren:

- il supporto (muro, paratia) deve essere asciutto, sgrassato, spolverato, esente da tracce di ossidazione (ruggine...);
- Ricoprire di colla la totalità della superficie da incollare;
- Non incollare il bordo delle lastre di Copopren, ma verificare siano contigue tra loro
- Posizionare con precisione dall'inizio le superfici da incollare:
LA PRESA È IMMEDIATA E DEFINITIVA (non ci sono possibilità di rimedio)

Messa in opera

La posa di Copopren si effettua in modo semplice, con doppio incollaggio

- utilizzare la colla Copopren (meglio se diluita con il 3% di solvente sintetico)
- mescolare bene la colla prima dell'uso
- applicare la colla preferibilmente utilizzando un rullo (peli corti)

- 1** INCOLLARE IL SUPPORTO E UN LATO DI COPOPREN.
ATTENDERE TRA I 10 E I 30 MINUTI **
- 2** APPLICARE IL COPOPREN SULLA PARETE
- 3** INCOLLARE IL RETRO DELLA LASTRA DI CARTONGESSO E LA SUPERFICIE VISIBILE DI COPOPREN GIÀ POSIZIONATO SUL SUPPORTO.
ATTENDERE TRA I 10 E I 30 MINUTI
- 4** APPLICARE IL CARTONGESSO SUL COPOPREN.***

* riferita a rumore aereo

** prima della messa in contatto delle due parti incollate, verificare che la colla non rimanga più sotto le dita (dai 10 ai 30 minuti in funzione della temperatura dei locali. Una temperatura più elevata riduce i tempi di attesa)

*** applicare esercitando una pressione sostenuta, per almeno 30 secondi

Consumi indicativi colla: 0,25 litri per m²

Consigli per un isolamento acustico ancora più performante

Al fine di evitare "ponti fonici" potete separare la parete interna (le lastre di cartongesso BA13) del perimetro: conservare uno spazio di 2 o 3 mm tra la BA13 e le mura, il soffitto, il pavimento.

Una volta che la posa dell'isolamento è completamente terminata (insieme COPOPREN + lastra di cartongesso) potete applicare una lieve giunta acrilica su tutto il perimetro, colmando lo spazio lasciato libero.

Caratteristiche tecniche

Schiume agglomerate di poliuretano

- Densità : 80 kg/m³
- Dimensioni : 2 m x 1 m x 4 cm
- Pesi : 2 m x 1 m : 6,4 Kg. / 1 m x 1 m : 3,2 Kg.

Riduzione acustica: $\Delta R_w = 10$ dB

Isolamento termico : $\lambda = 0,038$ W/mK

Per tutte le altre informazioni complementari visitare il nostro sito
www.orsafoamrebound.it

