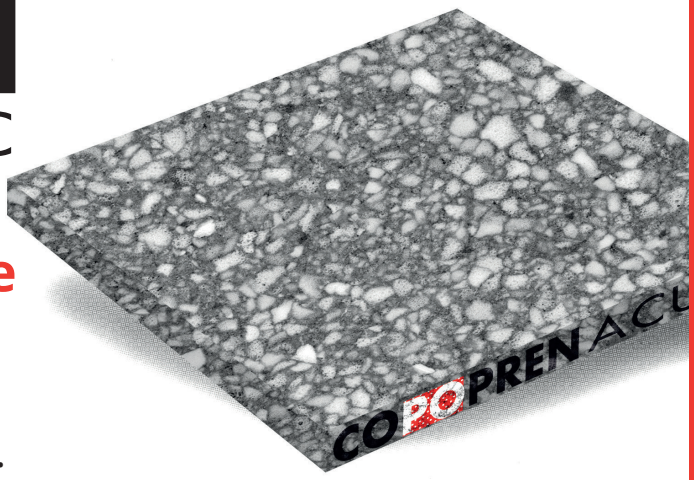
# COPOPREN ACUSTIC

## 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**]

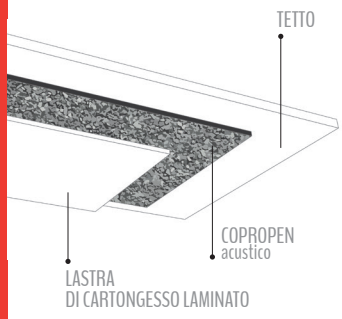
**FACILE DA APPLICARE**




### PARETI

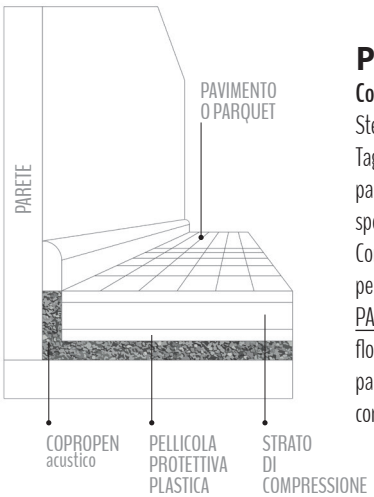
Applicare 1/4 di litro/$m^2$ di colla sulla parete e 1/4 di litro/$m^2$ sul **Copopren**, aspettare qualche minuto in base alla colla. Applicare il **Copopren** alla parete facendo pressione su tutta la superficie fino a che la colla mantenga la lastra. Ripetere la stessa operazione con il Copopren e 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.

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




### TETTI

Applicare 1/4 di litro/$m^2$ di colla professionale D1, D5 o D20 sul tetto e 1/4 di litro/$m^2$ sul **Copopren**. Aspettare qualche minuto e picchiettare premendo la lastra finche la colla la mantenga. Ripetere la stessa operazione con l'altra faccia del **Copopren** e la lastra di cartongesso. Stuccate o coprite le giunte del cartongesso, e dipingete.




### PAVIMENTI

**Copopren** di densità 150 kg/m3 di spessore 20 mm. Stendete il **Copopren** sul suolo fino a coprirlo completamente. Tagliare strisce di **Copopren** 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 **Copopren**. Si raccomanda di mettere tra il parquet e il **Copopren** lastre di 0.5 cm di DM o di legno compensato per una migliore stabilità del pavimento.

## 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 | 60mm |
| $R_A$ | **58,2dBA** | **79,4dBA** | **81,3dBA** |
| $R_W$ | **59dB** | **83dB** | **84dB** |

| **Pavimento** | **Indice di riduzione acustica, $\Delta L_W$ con COPROPEN Densità 150kg/$m^3$** | | | |
|---|---|---|---|---|
| Freq. (Hz) | pavimento Copropen 150 20mm vuoto | pavimento Copropen 150 20mm carico | pavimento Copropen 150 40mm vuoto | pavimento Copropen 150 40mm carico |
| $\Delta L_W$ | **28dB** | **32dB** | **31dB** | **35dB** |

**Vi consigliamo la densità di 80 kg/$m^3$ a partire da 40 mm di spessore per isolamenti di pareti e soffitti di parti interne**

COPOPREN ACUSTIC RISPETTA L'AMBIENTE

Made in Italy

ORSA foam SpA
ORSA FOAM Spa - Divisione Rebound - Tel. +39.0331.609.111 - www.orsafoamrebound.it

# 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 DELLASTRA DI CARTONGESSO E LA SUPERFICIE VISIBILE DI COPOPREN GIA 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

- Densita : 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: ΔRw = 10 dB
Isolamento termico : λ= 0,038 W/mK

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

