



**SOPREMA**



### **AISLAMIENTO ACÚSTICO**

Panel aglomerado flexible de espuma de poliuretano para aislamiento acústico y térmico en diferentes elementos constructivos

# **SOPRAPREN**



**SOPREMA**

# LOS +

- + Doble función: **aislamiento acústico y aislamiento térmico**
- + Reducción ponderada al ruido aéreo ( $\Delta R_A$ ) de **7 a 10 dBA**
- + Fácil y rápido de instalar
- + Producto **100% reciclado y reciclable**
- + Elevada flexibilidad
- + Elevada estabilidad
- + Alta resistencia al envejecimiento

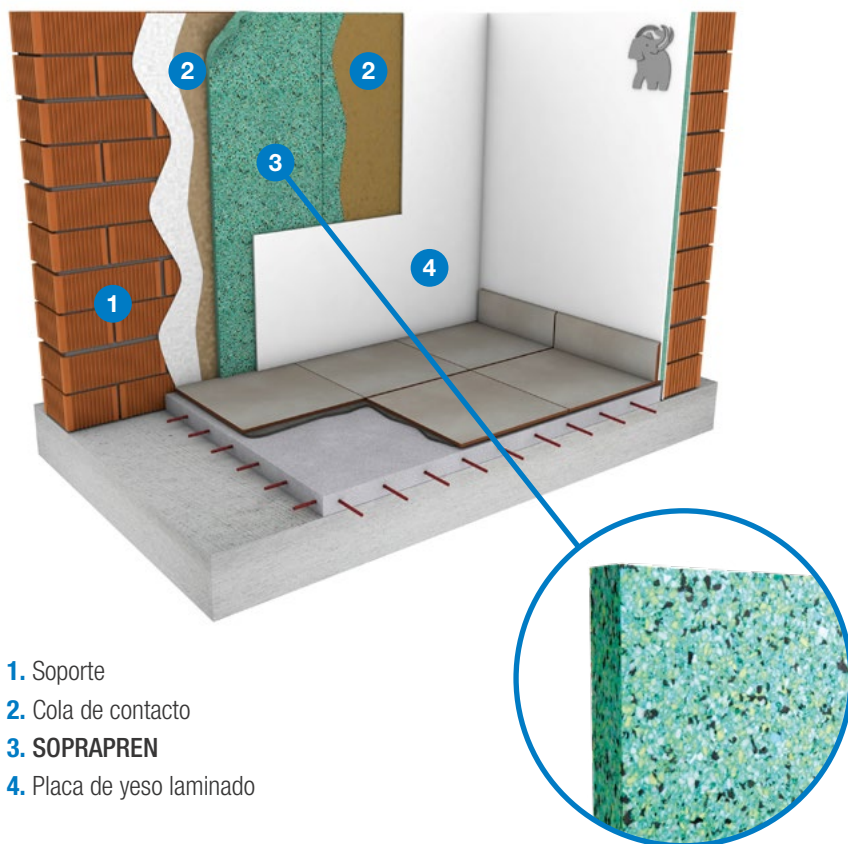
## AISLAMIENTO AL RUIDO AÉREO

### > Aplicaciones

Aislamiento acústico al ruido aéreo de paredes y techos en obra nueva y rehabilitación.

### Mejora de aislamiento acústico en pared medianera

$\Delta R_A = 7-10 \text{ dBA}$



1. Soporte
2. Cola de contacto
3. SOPRAPREN
4. Placa de yeso laminado

## PRESTACIONES

- **Índice de reducción acústica ( $R_A$ ):**  
Para 30 mm **60,7 dBA**  
Para 40 mm **63,5 dBA**
- **Aislamiento térmico (R):**  
Para 30 mm **0,83 m<sup>2</sup>·K/W**  
Para 40 mm **1,11 m<sup>2</sup>·K/W**  
Para 80 mm **2,22 m<sup>2</sup>·K/W**
- **Conductividad térmica:**  
 $\lambda = 0,036$

### > ¿Por qué elegir Soprapren?



Reducción del nivel sonoro



Aislamiento térmico



Rápida instalación



100% reciclado y reciclable



Producto ligero y sin fibras

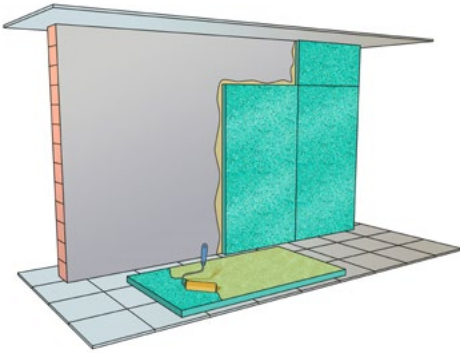


Fácil de instalar

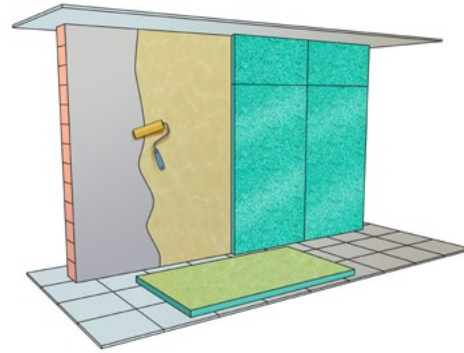


## > Puesta en obra

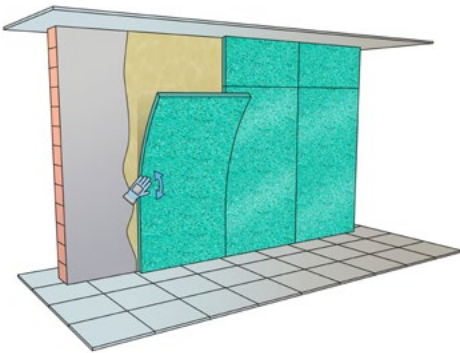
### Instalación en pared



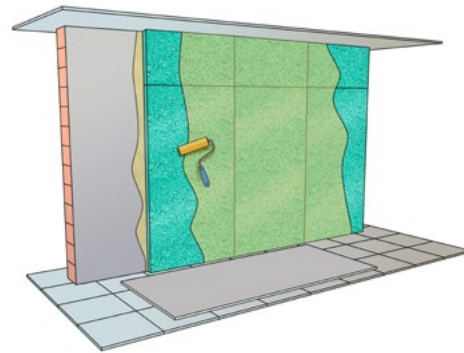
**PASO 1:**  
Aplicar cola de contacto sobre la cara del Soprapren.



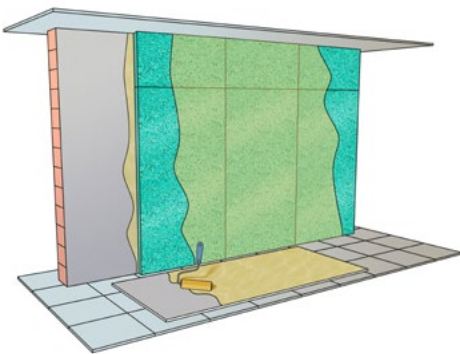
**PASO 2:**  
Aplicar cola de contacto sobre el soporte.



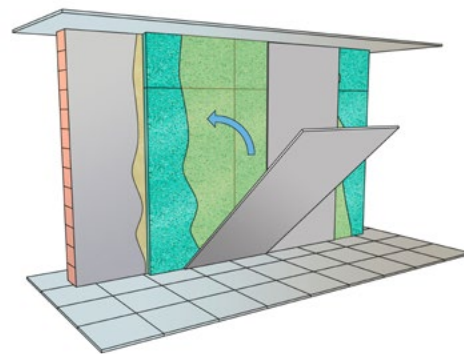
**PASO 3:**  
Encarar el panel al soporte y presionar en toda la superficie para asegurar la adherencia.



**PASO 4:**  
Aplicar cola de contacto sobre la cara vista del Soprapren.



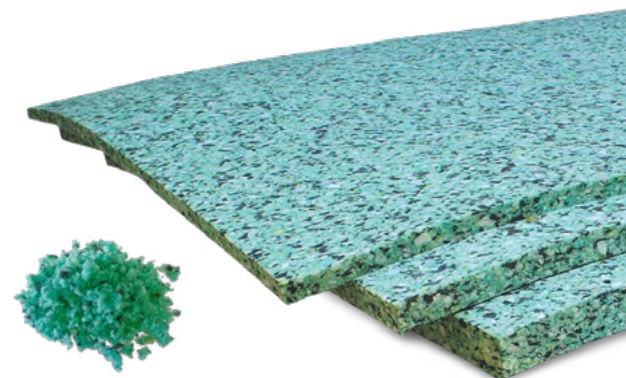
**PASO 5:**  
Aplicar cola de contacto sobre la cara interna de la placa de yeso laminado de acabado.



**PASO 6:**  
Presentar la placa de yeso sobre la superficie y presionar para asegurar la adherencia.

## > Presentación

Código	Producto	Presentación	Espesor	Unidad de venta: PALET m <sup>2</sup> /palet
00230365	<b>SOPRAPREN 80 / 30</b>	Panel de 2000 x 1000 mm	30 mm	80
00230367	<b>SOPRAPREN 80 / 40</b>		40 mm	60
00230375	<b>SOPRAPREN 80 / 80</b>		80 mm	30



\*Soprapren puede presentar variaciones de color al ser un producto reciclado manteniendo siempre las mismas prestaciones.

# LOS +

- + Doble función: **aislamiento acústico** y **aislamiento térmico**
- + Reducción ponderada al ruido de impacto ( $\Delta L_w$ ) de **28 a 30 dB**
- + Fácil y rápido de instalar
- + Producto **100% reciclado** y **reciclable**
- + Resistencia a la compresión
- + Elevada estabilidad
- + Alta resistencia al envejecimiento

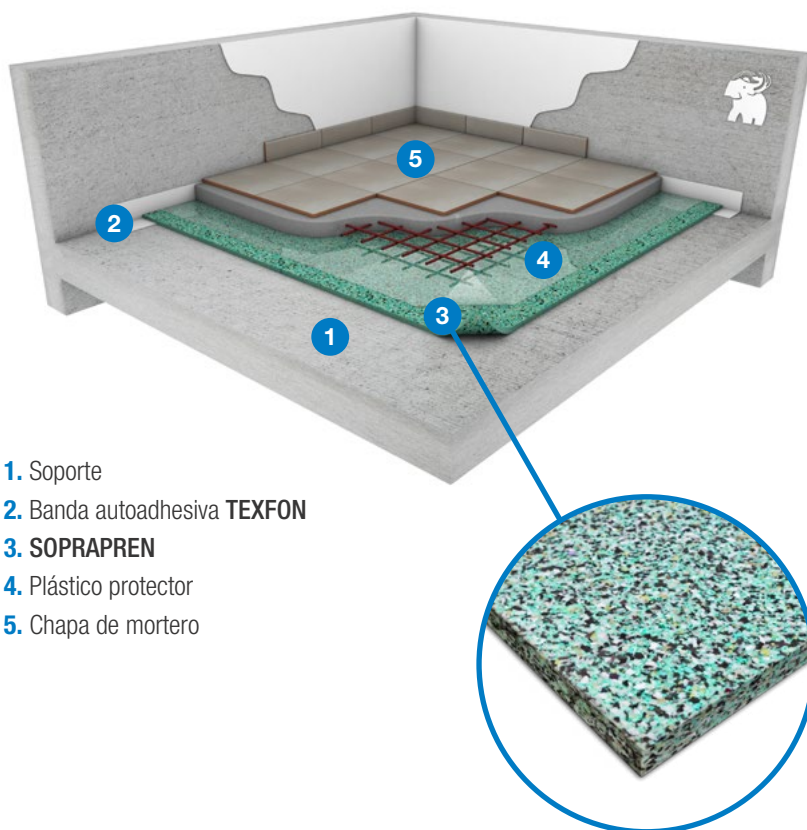
## AISLAMIENTO AL RUIDO DE IMPACTO

### > Aplicaciones

Aislamiento acústico de suelos al ruido de impacto en obra nueva y rehabilitación.

### Mejora de aislamiento acústico en suelo

$\Delta L_w = 28-30 \text{ dB}$



1. Soporte
2. Banda autoadhesiva **TEXFON**
3. **SOPRAPREN**
4. Plástico protector
5. Chapa de mortero

## PRESTACIONES

- Reducción del nivel de ruido de impacto ( $\Delta L_w$ ): **28-30 dB**
- Conductividad térmica:  $\lambda = 0,039$

### > ¿Por qué elegir Soprapren?



Reducción del ruido de impacto



Aislamiento térmico



Rápida instalación



100% reciclado y reciclable



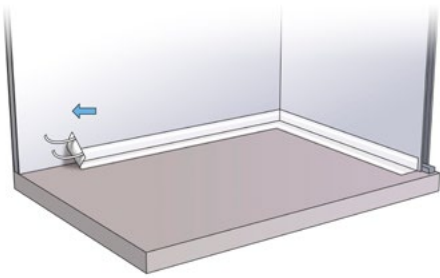
Producto ligero y sin fibras



Fácil de instalar

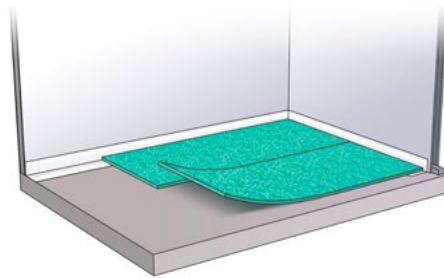
## > Puesta en obra

### Instalación en suelo



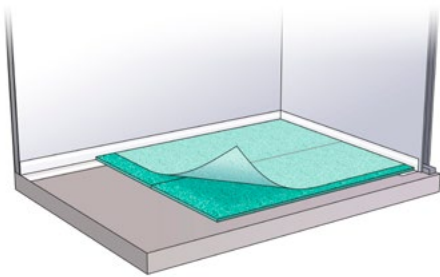
#### PASO 1:

Instalar la banda autoadhesiva Texfon en todo el perímetro.



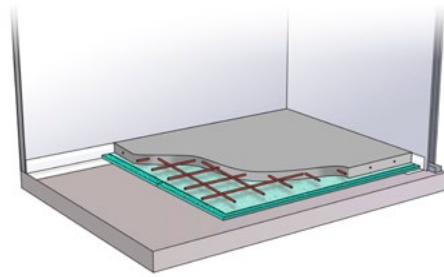
#### PASO 2:

Disponer las placas de Soprapren en el suelo, colocadas una contra otra "a testa".



#### PASO 3:

Colocar el plástico protector Vapor Flag.



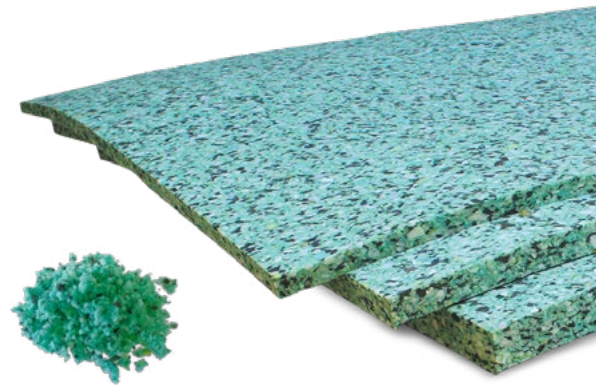
#### PASO 4:

Realizar la chapa de mortero.

## > Presentación

Código	Producto	Presentación	Espesor	Unidad de venta: PALET m <sup>2</sup> /palet
00232117	<b>SOPRAPREN 110 / 20</b>	Panel de 2000 x 1000 mm	20 mm	120

\*Soprapren puede presentar variaciones de color al ser un producto reciclado manteniendo siempre las mismas prestaciones.



# SOPREMA a tu servicio

www.soprema.es  
info@soprema.es



## PERSONAL TECH - ADVISOR

Asesoramiento técnico personalizado



1. Selecciona el tipo de servicio



2. Elige la fecha, hora  
y al especialista de tu zona



3. Confirma tu reserva

**¡RESERVA TU CONSULTOR ONLINE!**



**SOPREMA IBERIA, S.L.U.**  
C/ Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pelegrí  
08755 Castellbisbal - Barcelona (Spain)

Enero 2022