

 **REGUPOL MEXICO**

# Bajo Pisos **ABP**

Control de Ruido



Los Bajo Pisos **Regupol ABP** logran un aislamiento superior para el control de ruido de impactos tanto en obra nueva como en proyectos de remodelación.

Preferido por ingenieros, desarrolladores y arquitectos en todo el mundo.

## Bajo Pisos ABP

Control de Ruido de Impactos



**ABP Max**  
Madera de ingeniería \*

Rendimiento acústico probado en laboratorio certificado así como en miles de obras donde se ha confirmado su gran calidad y durabilidad.

Fabricados en USA, 100% a base de llantas recicladas, hule EPDM y otras materias primas renovables por lo que cuentan con la certificación GreenCircle (pueden calificar potencialmente para 8 puntos LEED).



- ▲ **Fácil Instalación**
- ▲ **Resistentes**
- ▲ **Gran Durabilidad**
- ▲ **Reduce transmisión de sonido**
- ▲ **Aumenta la vida útil del piso**
- ▲ **¡Paz y Silencio!**



**ABP Plus**  
Pisos vinílicos \*

- **Oficinas**
- **Escuelas**
- **TV Rooms**
- **Gimnasios**
- **Condominios**
- **Departamentos**
- **Casas Habitación**
- **Cuartos de Juego**

\* Se muestran solo algunas de las múltiples configuraciones posibles.

# Bajo Pisos ABP



## ABP Max

- Tipo de Pisos:**
- Loseta cerámica y de porcelana
  - Piedra, mármol, cantera
  - Madera y madera de ingeniería
  - Alfombra, pisos laminados y en rollo

**Espesores disponibles (mm):** 2, 3, 5, y 10

**Aislamiento de Ruido de Impacto: IIC** Rango de 50 a 74



## ABP Plus

- Tipo de Pisos:**
- Pisos vinílicos, laminados y en rollo
  - LVT (*Luxury Vinyl Tile/plank*)
  - En general, pisos que van adheridos a la superficie existente

**Espesores disponibles (mm):** 2 y 3

**Aislamiento de Ruido de Impacto: IIC** Rango de 50 a 65+



## ABP Wave

- Tipo de Pisos:**
- Concreto ligero
  - Madera solida
  - Madera de ingeniería (espesor mayor a 10mm)
  - WPC y SPC (espesor mayor a 5mm)

**Espesores disponibles (mm):** 6, 8, 10 y 25

**Aislamiento de Ruido de Impacto: Delta IIC** Rango de 18 a 26 decibeles

<b>IIC</b>	Clase de Aislamiento de Impacto (Impact Insulation Class)
<b>Delta IIC</b>	Aumento de Aislamiento de Impacto Diferencia del aislamiento de impacto con o sin el bajo piso (decibeles)

## Ejemplos de Instalación

Loseta cerámica \*



- 1 Superficie existente
- 2 ABP Max 12x
- 3 Loseta cerámica

Concreto \*



- 1 Superficie existente
- 2 ABP Wave 6x
- 3 Concreto ligero

Pisos vinílicos \*



- 1 Superficie existente
- 2 ABP Plus 200
- 3 Piso Vinílico

Madera de ingeniería \*



- 1 Superficie existente
- 2 ABP Wave 6x
- 3 Concreto ligero
- 4 Madera de ingeniería

\* Se muestran solo algunas de las múltiples configuraciones posibles.

## Accesorios

### ISO-Strips

Tiras de material aislante de 6 mm de espesor que se instalan en paredes perimetrales a manera de "socio" para evitar el contacto entre el piso a instalar y las paredes.

### Adhesivos:

**ABP Max**

**TruBond**  
**WoodBond**  
**PU 350**

Adhesivo Universal  
Adhesivo de uretano para madera  
Adhesivo para pisos de hule

**ABP Plus**

**Trueset**

1º se aplica entre la superficie existente y ABP Plus  
2º se aplica entre ABP Plus y el piso a instalar

**NOTA:** No se requiere usar adhesivo para Bajo Pisos ABP cuando normalmente el piso a instalar no se adhiere a la superficie existente, sino que solamente se coloca sobre dicha superficie.

	<b>ABP Max</b>	<b>ABP Plus</b>	<b>ABP Wave</b>
<b>Disponible en</b>	Rollos o placas	Rollos	Rollos
<b>Espesor (mm)</b>	2, 3, 5, y 10	2 y 3	6, 8, 10 y 25
<b>Tipo de Pisos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loseta cerámica</li> <li>• Piedra, mármol, cantera</li> <li>• Madera y madera de ingeniería</li> <li>• Alfombra, pisos laminados y en rollo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisos vinílicos, laminados y en rollo</li> <li>• LVT (Luxury Vinyl Tile/plank)</li> <li>• En general, pisos que van adheridos a la superficie existente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concreto Ligero</li> <li>• Madera solida (10 mm+)</li> <li>• Madera de Ingeniería (10 mm+)</li> <li>• WPC y SPC (5 mm +)</li> </ul>
<b>Fuerza de Tensión</b>	105 psi	88 psi	44 psi
<b>Resistencia a Elongación</b>	47%	17%	60%
<b>Densidad (lbs x pie<sup>3</sup>)</b>	49	27	39
<b>Rango de Temperatura</b>	-40 a +230 °F (aproximado)		
<b>Flamabilidad</b>	Clase 1 NFPA 101 (Nota A)		
<b>Resistencia Térmica</b>	R-Value < 1.0		
<b>Aislamiento de Ruido de Impacto</b>	<b>IIC</b> Rango de 50 a 74	<b>IIC</b> Rango de 50 a 65+	<b>Delta IIC</b> Rango de 18 a 26 dB
(Nota B)	(Rango varía en función del tipo del piso existente, piso a instalar y plafón de abajo)	(Rango varía en función del tipo del piso existente y plafón de abajo)	

<b>Nota A:</b>	Probado de acuerdo a Norma ASTM E648-17
<b>Nota B:</b>	<b>IIC:</b> Clase de Aislamiento de Impacto (Impact Insulation Class)
	<b>Delta IIC:</b> Aumento de Aislamiento de Impacto. Diferencia del aislamiento de impacto con o sin el bajo piso (decibeles)

## Experiencia, Responsabilidad Social y Ambientalismo

**Regupol México** se hace posible por la alianza comercial entre **Comaudi** fundada en 1986 y la subsidiaria en EUA de la empresa alemana **BSW** (Berleburger Schaumstoffwerk GmbH), empresa familiar alemana de 3ª generación fundada en 1954.

Más de treinta años de responsabilidad social de **Comaudi** ayudando cientos de miles de personas en México a vivir mejor a través de prevenir y superar la pérdida auditiva, así como disminuir los daños y molestias causados por el ruido se unen con **Regupol**, los inventores y precursores de las tecnologías de reciclado de hule que hoy en día recoge y recicla más de cincuenta millones de toneladas de hule cada año, contribuyendo así a la protección del medio ambiente.

 55 5563 5354

 Patriotismo 706, Mixcoac, 03910, CDMX

 [controlderuido@comaudi.com](mailto:controlderuido@comaudi.com)

[comaudi-industrial.com](http://comaudi-industrial.com)