



SISTEMA INTEGRAL PARA PISOS DE GIMNASIOS

 (55) 5563 5354

 Patriotismo 706, Mixcoac, 03910, CDMX.

 controlderuido@comaudi.com
comaudi-industrial.com



REGUPOL

Perfecta combinación de acústica y funcionalidad deportiva en *gimnasios*

En los edificios de uso mixto se combinan diferentes áreas con usos distintos. Los gimnasios deben de brindar un ambiente de entrenamiento seguro, funcional y cómodo. Cuantas más comodidades y equipamiento, más atractivo será el gimnasio. Para garantizar la buena convivencia de los usuarios del gimnasio con los de otras zonas, se necesita una solución eficaz de insonorización.

SISTEMA INTEGRAL REGUPOL SONUSFIT – PARA CONSTRUCCION NUEVA Y REMODELACIONES

- ▶ Combinación perfecta de acústica y funcionalidad deportiva.
- ▶ Diseño flexible para varios niveles de insonorización.
- ▶ Soluciones diseñadas de acuerdo a cada requerimiento específico (custom solutions)



Componentes del sistema

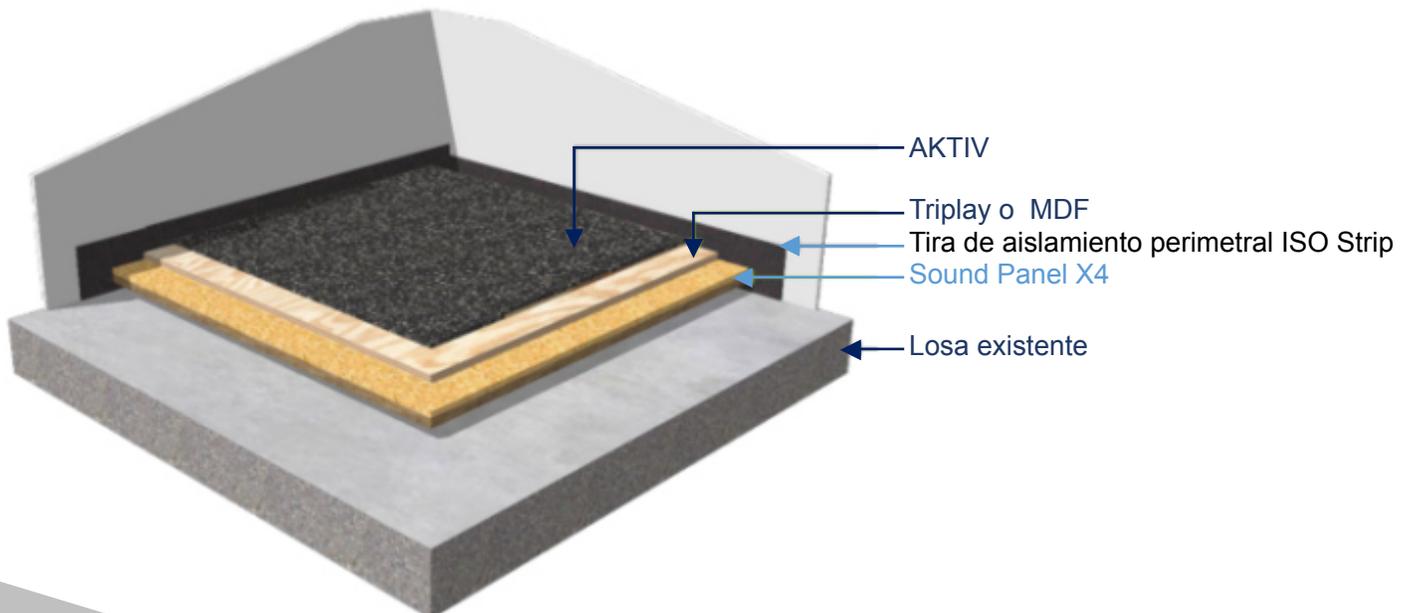
SOUND PANEL X4 es un panel multicapas preensamblado para implementar un **piso flotante**. Diseñado para absorber el sonido y disipar las vibraciones transmitidas por la estructura. Se puede utilizar para una gran variedad de pisos. **Es indispensable** cuando el gimnasio se localice **arriba de espacios habitacionales**.

Cada panel de 1.22m x 1.22m consta de un panel OSB de alta calidad, aislamiento de fibra de vidrio y nueve cojinetes Soundpad X4 a base de hule de estireno-butadieno.

Resultado: Espacio de aire de 1" sobre el piso existente a tratar.



AKTIV Capa superior: El sistema multicapa incluye la combinación de elastómeros con diferentes propiedades amortiguadoras y elásticas. Esta combinación reduce eficazmente el ruido transmitido por la estructura,. Dependiendo del sistema, se integran varias capas de refuerzo para evitar perjudicar la estabilidad de los atletas. Las capas individuales son colocadas sobre el subsuelo o solera y pegado.

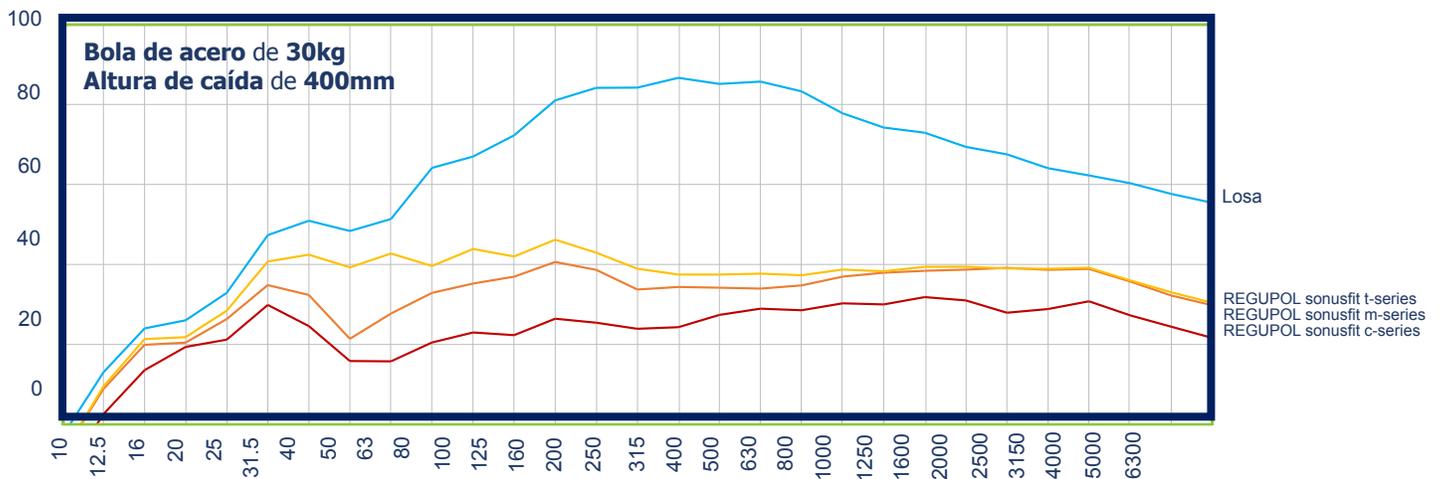


Nuestras soluciones

Durabilidad, eficacia y desempeño

La gama **REGUPOL** combina funcionalidad con un aislamiento acústico de alta eficiencia. Esto se consigue combinando elastómeros amortiguadores con **REGUPOL Aktiv**, una superficie probada desde hace mucho tiempo para aplicaciones deportivas incluyendo gimnasios. Los sistemas **REGUPOL** reducen considerablemente el impacto de la caída de peso sobre el suelo. Al mismo tiempo permiten realizar de forma segura una amplia gama de ejercicios.

SISTEMA INTEGRAL REGUPOL SONUSFIT – PARA CONSTRUCCION NUEVA Y REMODELACIONES RESULTADOS COMPARATIVOS





La torre más alta del mundo; Burj Khalifa, en Dubai, goza de aislamiento, y confort acústico con bajo pisos REGUPOL.

El legendario, Usain Bolt, hizo historia en pista de atletismo con piso REGUPOL en el Estadio Olímpico de Berlín, en 2009, cuando estableció dos récords mundiales.



Medio ambiente y sustentabilidad

Cada año **REGUPOL** recicla más de NUEVE millones de llantas desechadas, lo que significa más de 90,000 toneladas de material no-biodegradable y no comprimible. Además, nuestra planta en Pensilvania, USA cuenta con la certificación GreenCircle.

Nuestros productos pueden ayudar a arquitectos y diseñadores a obtener puntos en 2 de 9 categorías de la certificación LEED v4.1.W (calidad ambiental en interiores, materiales y recursos).



Materias primas

Diseño de producto

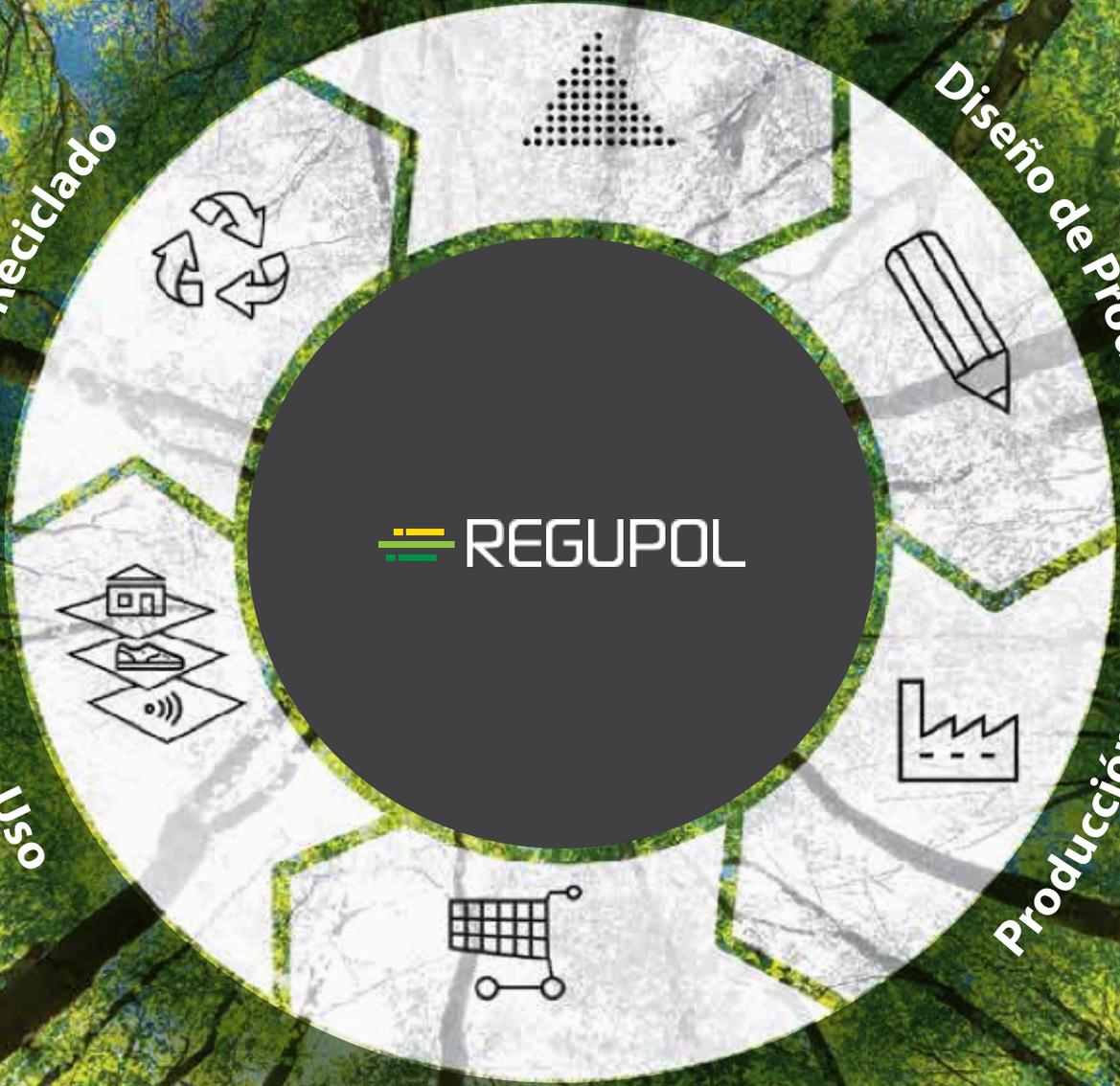
Producción

Distribución

Reciclado

Uso

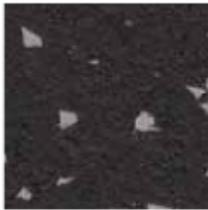
REGUPOL



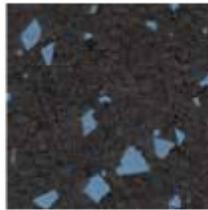
Regupol essential



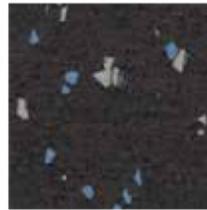
AK10100
Jet Black



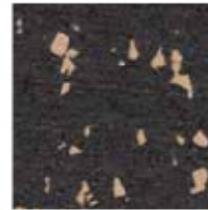
AK10101
Gray Hound



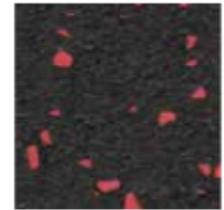
AK10102
Jayz Blue



AK10103
Blue Streak



AK10104
Titan Tan



AK10109
Raging Red

Regupol strength



AK35100
Gray Ghost



AK35105
Red Devil

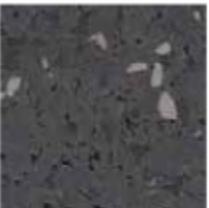


AK35107
Stormy Night



AK35109
Blue Devil

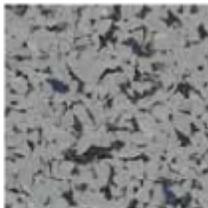
Regupol intense



AK95102
Thunder Gray



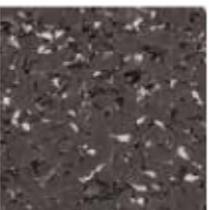
AK95105
Avalanche Gray



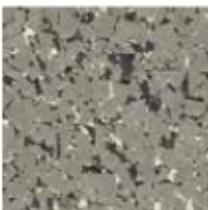
AK95132
Gotham



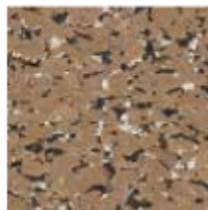
AK95134
Iron Den



AK95135
Backyard Scrum



AK95136
Silver Lining



AK95137
Cedar Fit

Colores



comaudi-industrial.com

 **REGUPOL**