



# ACOUSTIC FLOORING



**CONFORTSONIC**

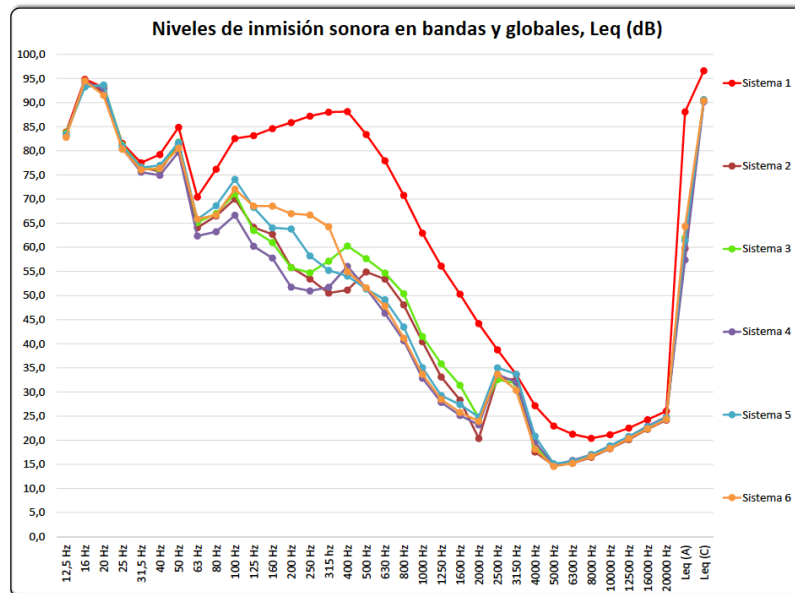
Rubber Acoustic Subsoil Tiles

**PaviFLEX**  
GYM FLOORING



Testado por AUDIOTEC y en cumplimiento de las normativas UNE-EN ISO 10140-3:2011 y anexos UNE-EN ISO 10140-1:2016 y UNE-EN ISO 10140-5:2016.

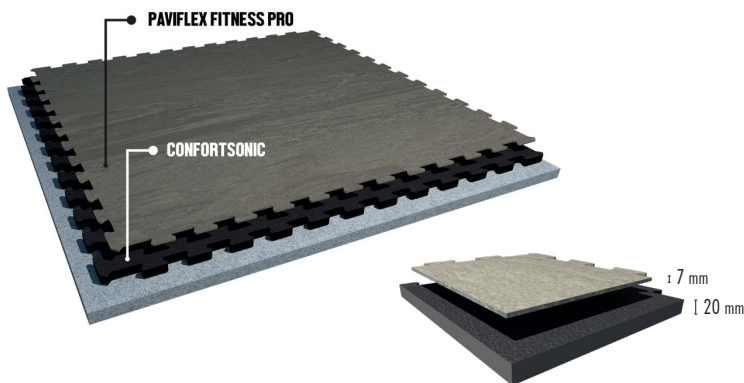
Tested by AUDIOTEC. Compliance with regulations UNE-EN ISO 10140-3:2011 and UNE-EN ISO 10140-1:2016 and UNE-EN ISO 10140-5:2016.



\*Ensayos realizados con una pesa de 30 Kg. lanzada desde 60 cm de altura  
Tested with a dumbbell of 30 Kg. falling from a height of 60 cm.



## CONFORTSONIC NOISE REDUCTION: 27 dB



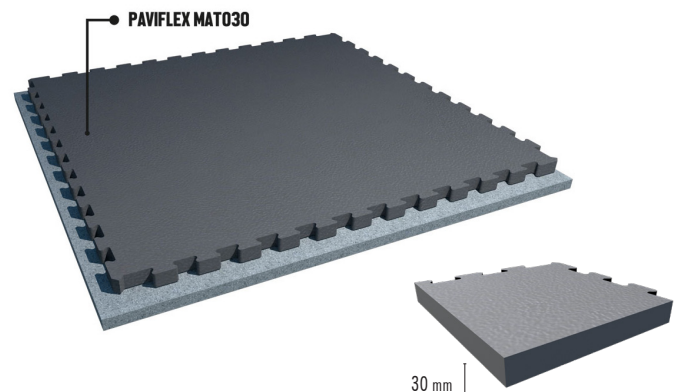
Subsuelo acústico compuesto por planchas de alta densidad y gran tamaño que ofrecen el máximo coeficiente de amortiguación con las más altas propiedades aislamiento acústico del mercado.

Material muy compacto y duradero en sistema puzzle de muy fácil instalación.

Acoustic subsoil made of tiles with high density and large size that offers the maximum coefficient of impact absorption with the highest acoustic isolation properties. Compact and long lasting material.

- Excelente insonorización  
Excellent soundproofing
- Durabilidad del material  
Durability
- No afecta al aspecto estético de la sala  
Elegant & Resistant

## MAT030 NOISE REDUCTION: 28,3 dB



El guardián del silencio.

Pavimento aislante acústico en planchas de gran tamaño, espesor y resistencia, ofreciendo el mayor coeficiente de absorción de sonido de impacto.

The guardian of the silence. Isolation acoustic flooring delivered in large tiles of a high resistant material, offering the highest coefficient of impact sound absorption.

- Pavimento con gran insonorización  
High soundproofing flooring
- Fácil y rápida instalación  
Easy & Fast Installation

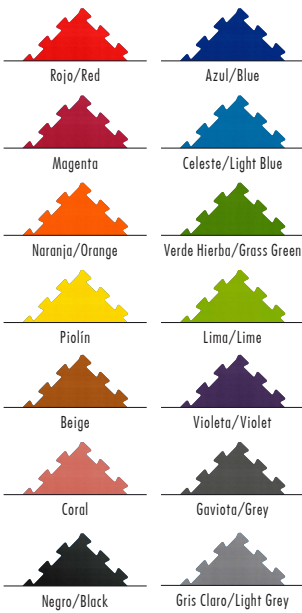




# MAT030

**PaviFLEX**  
GYM FLOORING

## COLORES / COLOURS



El pavimento perfecto para aislar acústicamente. Desarrollado para Cross Training y todo tipo de actividades de uso intenso con peso libre y equipo pesado.  
Perfect flooring for acoustic isolation. Developed for all intensive use activity with heavy equipment and freeweights, including Cross Training.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MATERIAL: EVA (exento de PVC y sustancias halogenadas tóxicas)  
Free of PVC and halogenous substances

ACABADO / FINISH: 4 lados puzzle / 4 side puzzle tiles

GROSOR / THICKNESS: 30 mm

SUPERFICIE LOSA / SIZE SHEET: 183x115 cm

PESO / WEIGHT: 20 kg por losa / per tile

TRATAMIENTO SUPERFICIE: Impermeable y anti bacteriana

SURFACE TREATMENT: Waterproof & Non Bacteria

DENSIDAD / DENSITY: UNE 53526 300 kg/m<sup>3</sup>

DUREZA / HARDNESS: UNE 53130 DUREZA/SHORE A:57-63

RESISTENCIA AL FUEGO / FIRE REACTION: ES 13501-1 Efl-s2

ABSORCIÓN AGUA / WATER ABSORP: ASTM D570 : 0%

DILATACIÓN / DILATATION: 0-40°C : 1,5 · 10<sup>-4</sup> °C<sup>-1</sup>

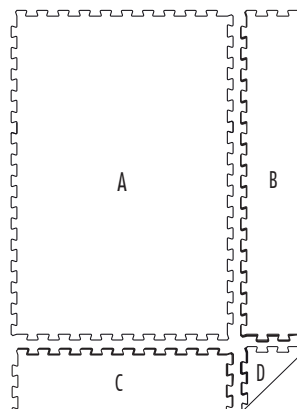
AISLAMIENTO ACÚSTICO / ACOUSTIC ISOLATION: ISO 10140: 28,3 dB

COEFICIENTE DE FRICCIÓN: EN 13036: ÓPTIMO (80-110)

FRICITION COEFICIENT: EN 13036: ÓPTIMO (80-110)

Desarrollado como una solución específica solicitada por Centros de Fitness en un entorno urbano, MAT 030 se ha convertido en una parte importante de la producción de PaviFLEX porque funciona cómo aislante acústico excepcional. El mayor tamaño de sus losas, hace que el pavimento contenga menor número de juntas de unión, por lo que existen menos posibilidades de que el sonido se filtre entre ellas.

Specifically developed as the acoustic isolation solution for urban gyms, this flooring is nowadays one of the most important products for PaviFLEX. MAT 030 is available in solid colors and can be produced with rough surface or plain surface. It is produced in large tiles puzzle interlocking for an easy installation that do not need to be glued.



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA/TECHNICAL DESCRIPTION

| DESCRIPCIÓN<br>Description | ESPESOR<br>Thickness | DIMENSIONES<br>Size | SUPERFICIE<br>Surface |
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| A Losa / Tile              | 30 mm                | 183x115 cm          | Rugoso/Rugged         |
| B P.Cuña / W. Edge         | 30 mm                | 183x30 cm           | Rugoso/Rugged         |
| C P.Cuña / W. Edge         | 30 mm                | 115x30 cm           | Rugoso/Rugged         |
| D E.Cuña / W. Corner       | 30 mm                | 30x30 cm            | Rugoso/Rugged         |
| A Losa / Tile              | 30 mm                | 188x105 cm          | Buffalo               |
| B P.Cuña / W. Edge         | 30 mm                | 188x30 cm           | Buffalo               |
| C P.Cuña / W. Edge         | 30 mm                | 105x30 cm           | Buffalo               |
| D E.Cuña / W. Corner       | 30 mm                | 30x30 cm            | Buffalo               |

Consulta para colores personalizados / Ask for custom colours  
Ver listado completo en la web / Full Color Swatch on web

