

ACOUSTIC FLOORING

PaviFLEX
GYM FLOORING

A man with a tattoo on his back is performing a deadlift in a gym. He is wearing black shorts with yellow accents and bright green sneakers. The barbell has blue weights. The floor is covered with grey acoustic subsoil tiles that have black grid lines. The background shows gym equipment like a rowing machine and a bench.


CONFORTSONIC
Rubber Acoustic Subsoil Tiles

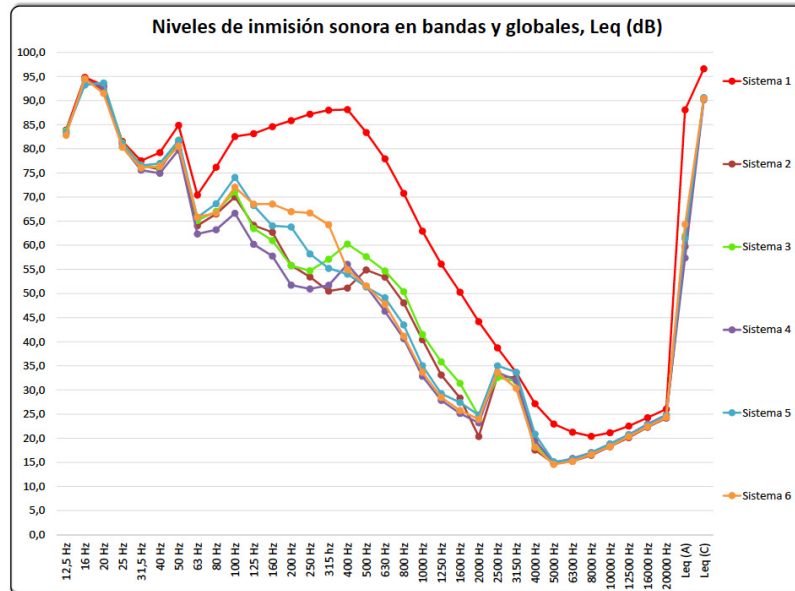


www.paviflex.com



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.

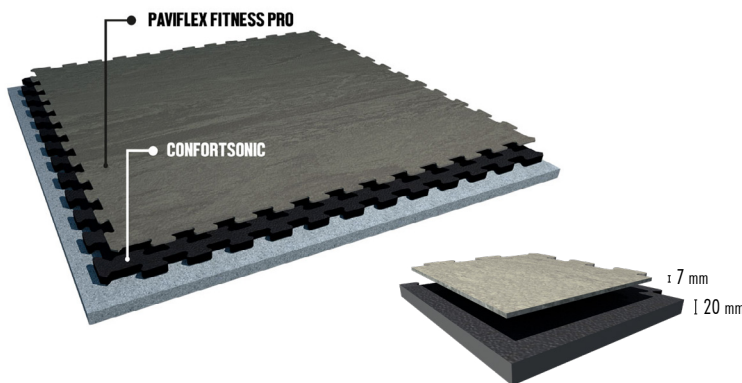
Tested by AUDIOTEC. Compliance with regulations UNE-EN ISO 10140-3:2011 and UNE-EN ISO 10140-1:2016 and UNE-EN ISO 10140-5:2016.



*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



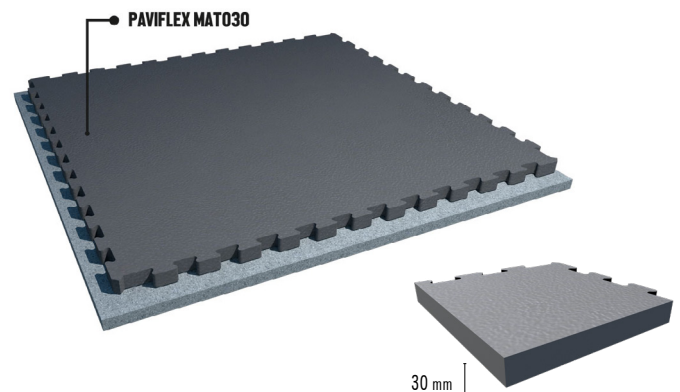
Subsuelo acústico compuesto por planchas de alta densidad y gran tamaño que ofrecen el máximo coeficiente de amortiguación con las más altas propiedades aislamiento acústico del mercado.

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

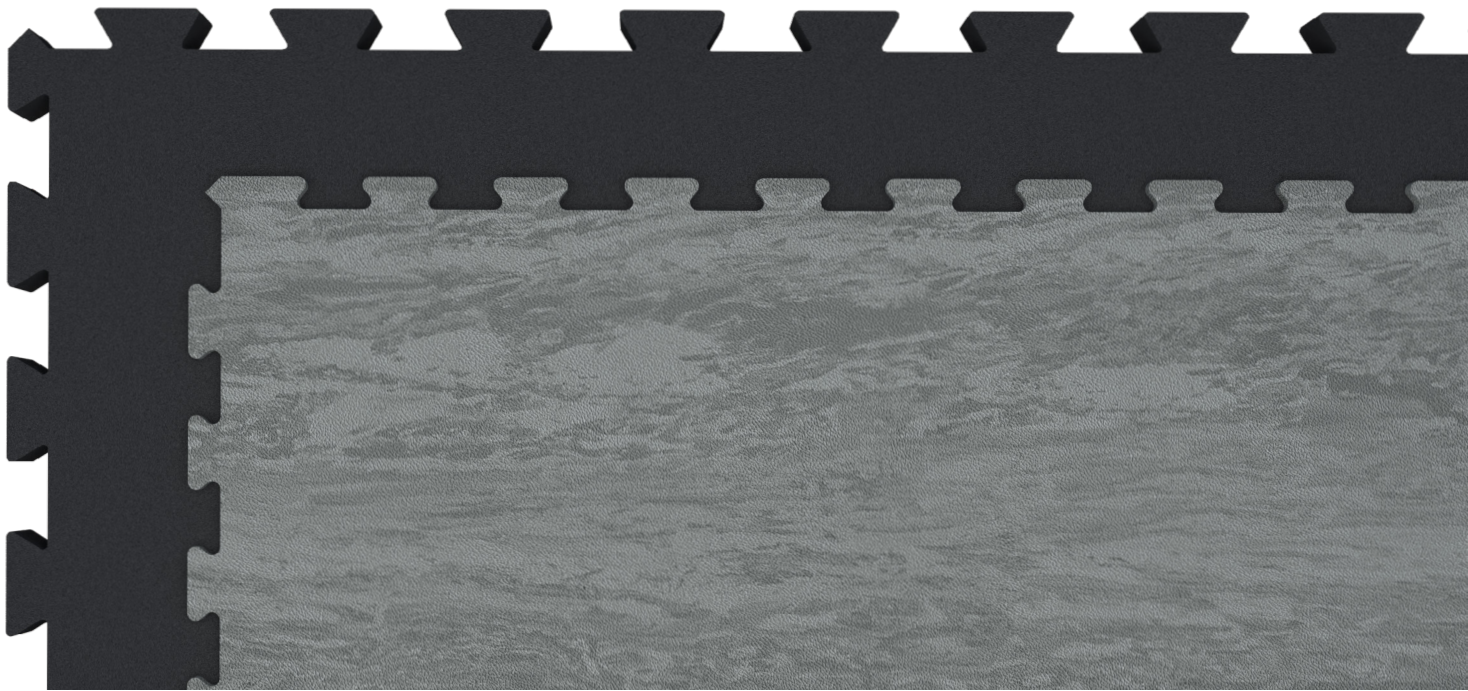


El guardián del silencio.

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



CONFORTSONIC

PaviFLEX
GYM FLOORING



ACOUSTIC FLOORING
SOLUTIONS

COLORES ESTANDAR | STANDARD COLOURS



SUBSUELO AISLANTE ACÚSTICO

Es la solución específica de PaviFlex para reducir las vibraciones estructurales y transmisiones acústicas causadas por la caída de peso libre sobre el suelo.

ACOUSTIC ISOLATION SUBSOIL

Is the specific solution from PaviFlex to reduce the structural vibrations and acoustic transmissions caused by the free fall of weight on the ground.

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: ±10 / ±15 / ±20 / ±30 mm

SUPERFICIE LOSA / SIZE SHEET: ±184 x 92 cm

PESO / WEIGHT: 3,5 / 5 / 6,5 / 10 kg por losa / per tile

TRATAMIENTO SUPERFICIE: Lijada

SURFACE TREATMENT: Roughed

DENSIDAD / DENSITY: UNE-ISO 2781 0,19±0.02 g/cm³

DUREZA / HARDNESS: UNE-ISO 7619-1 SHORE A/3s: 18 ± 2

ABSORCIÓN AGUA / WATER ABSORP: ASTM D570 : 0%

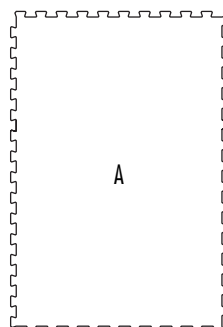
COMPRESIÓN / COMPRESSION SET: UNE 53511 25±1%

AISLAMIENTO ACÚSTICO / ACOUSTIC ISOLATION: ISO 10140: 27 dB

Confortsonic han sido desarrollado para ser instalado debajo del pavimento, incrementando la protección acústica e insonorización de la sala. Es un producto válido tanto para suelo como paredes y su presentación en cuatro lados puzzle hace que no necesite ser pegado ni encolado. La precisión del corte favorece la unión entre las losas, evitando que proliferen el sonido entre las juntas y rebotando las vibraciones hacia la superficie, reduciendo el ruido hasta 37,9 dB, además de la absorción producida por el pavimento instalado sobre su superficie.

The Confortsonic has been developed to be installed under the floor, substantially increasing the acoustic protection and soundproofing of the room. It is a valid product for floor and wall, and its presentation in tiles four sides puzzle means that it does not need to be glued. The precision of the cutting of the interlocking puzzle, prevents the sound from proliferating between the joints and bouncing the vibrations towards the surface, contributing to an extra noise reduction of 37,9 dB, in addition to the absorption produced by the floor installed on its surface.

CONFORTSONIC
Rubber Acoustic Subsoil Tiles



Consulta para colores personalizados / Ask for custom colours.
Ver listado completo en la web / Full Color Swatch on web.
Los colores sólidos pueden tener una ligera variación de tono.
Solid colors may have a slight tonality variation.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA | TECHNICAL DESCRIPTION

DESCRIPCIÓN Description	ESPESOR Thickness	DIMENSIONES Size
A Losa / Tile	±10 mm	±184 x 92 cm
A Losa / Tile	±15 mm	±184 x 92 cm
A Losa / Tile	±20 mm	±184 x 92 cm
A Losa / Tile	±30 mm	±184 x 92 cm

