



# CONFORTSONIC



**PaviFLEX**  
GYM FLOORING



[www.paviflex.es](http://www.paviflex.es)



# CONFORTSONIC

**PaviFLEX**  
GYM FLOORING

## COLORES / 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: 20 mm.

SUPERFICIE LOSA / SIZE SHEET: 117x183 cm

PESO / WEIGHT: 15 kg por losa / per tile

TRATAMIENTO SUPERFICIE: Lijada y anti bacteriana

SURFACE TREATMENT: Roughed & Non Bacteria

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

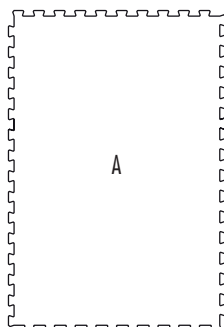
DUREZA / HARDNESS: UNE 53130 DUREZA/SHORE A:57-63

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: 27 dB



Las losas de Confortsonic han sido desarrolladas para instalar debajo del pavimento, incrementando sustancialmente 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, aportando a la sala una reducción extra de ruido de 27 dB, además de la absorción producida por el pavimento instalado sobre su superficie.

The Confortsonic tiles have 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 27 dB, in addition to the absorption produced by the floor installed on its surface.

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.

