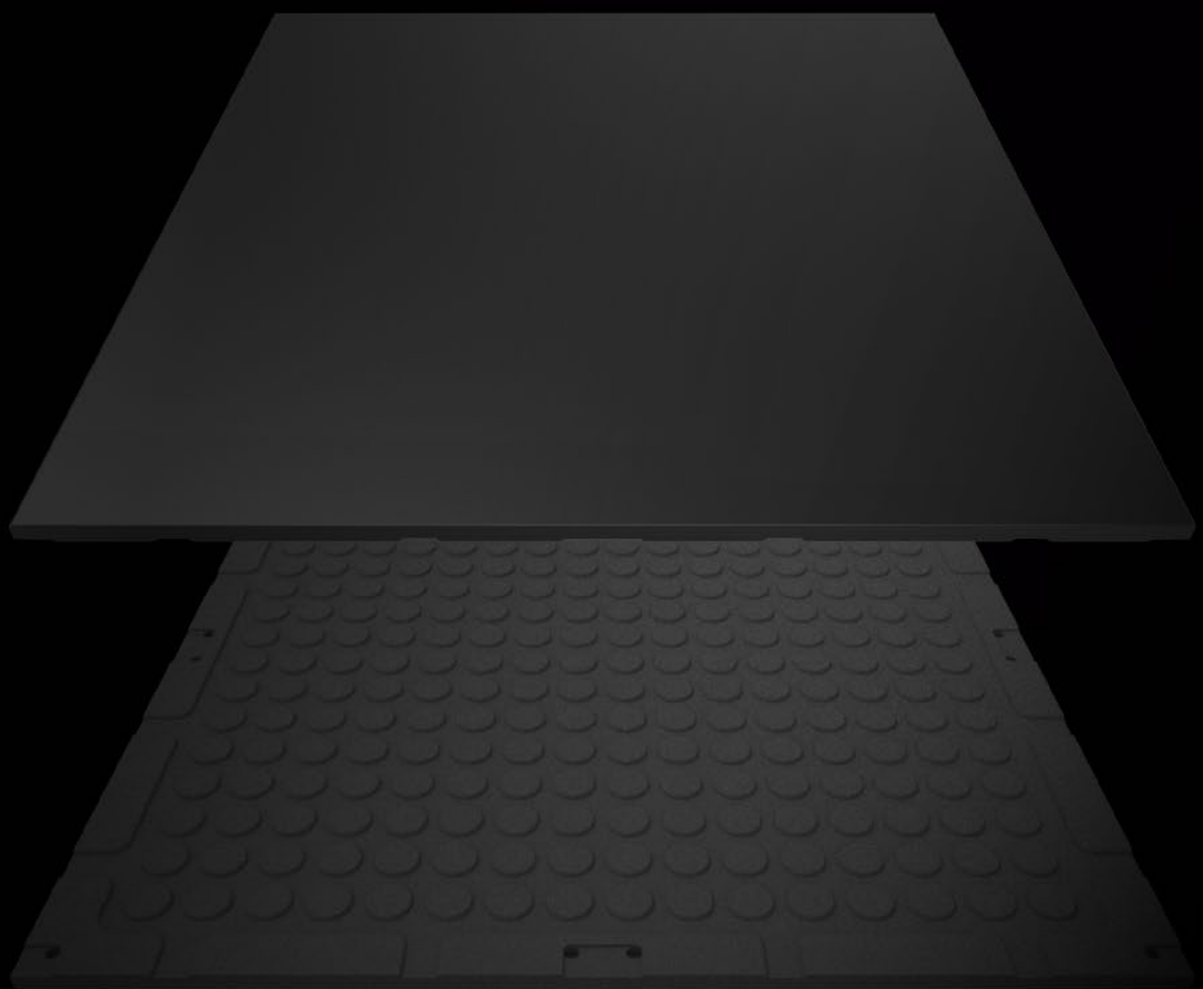
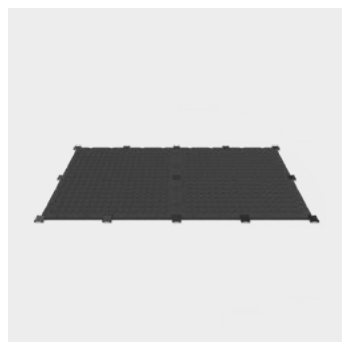
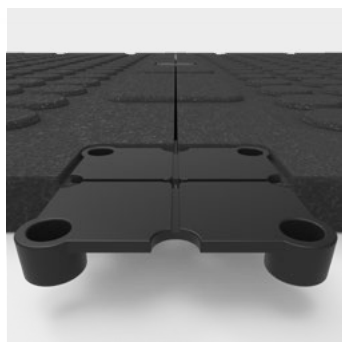
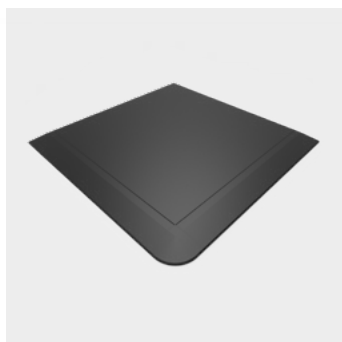
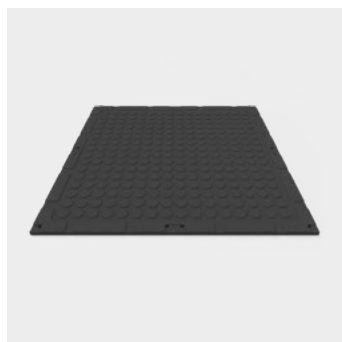
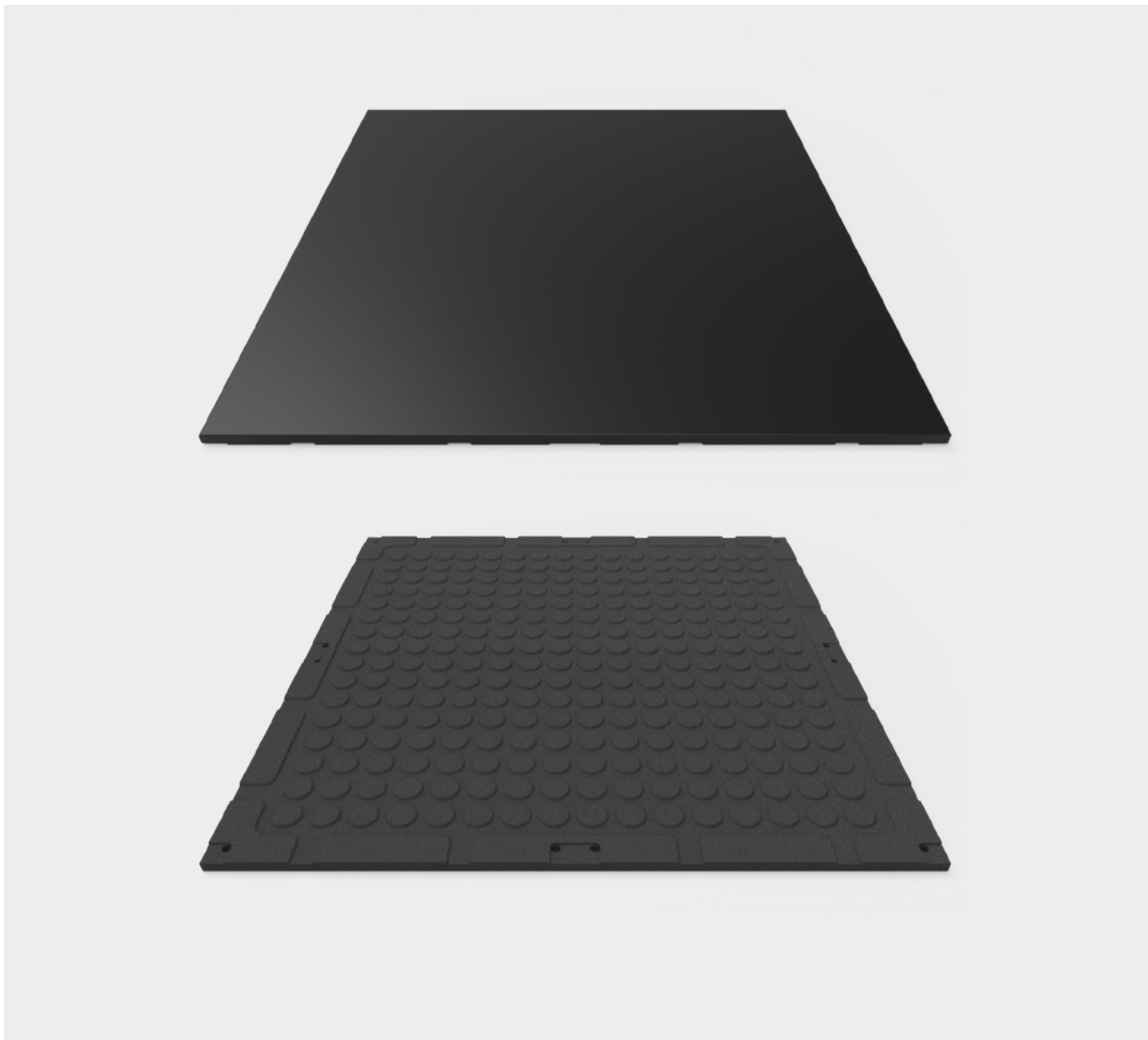


PFM20



bodytone



PFM20

20 mm Black Floor

Ideal para zonas de entrenamiento funcional,
áreas de tránsito y salas polivalentes.



100x100
cm

Tamaño loseta



20
mm

Grosor capa amortiguación



Flow
system

Sistema de aireamiento



3
capas

Sistema

PESO:

16.8 kg / pieza

DENSIDAD

850–900 kg/m²

MATERIAL

Superficie de caucho en rollo de 1,6 mm + base de gránulos SBR negros de 18,4 mm

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

> 1,50 N/nm²

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

de -30°C a +80°C

MEJORA ACÚSTICA

De 1 SdB hasta 23 dB

REDUCCIÓN DE FUERZA

15,7%

ABSORCIÓN ACÚSTICA

17 dB

PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Clasificación R10, OS; coeficiente de fricción dinámica: $\mu 0,5$

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

-0,7 kV (antiestático)

DIFUSIÓN DE VAPOR

Permeable al vapor

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS

Impermeable, resistente a rayos UV (EN 423), resistente a productos diluidos (ácidos y soluciones alcalinas)

USOS RECOMENDADOS

Zonas de peso libre, entrenamiento de fuerza, áreas de cardio, zonas funcionales

DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO

Superficie con recubrimiento UV; fácil de limpiar

CLASIFICACIÓN AL FUEGO

EN 13501-1, Grado EF

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Encaje mediante clips de conexión

ACCESORIOS DISPONIBLES

Rampas inclinadas, piezas de esquina

PROCESO DE DISEÑO BODYTONE

Estudio ergonómico y biomecánico bajo la supervisión de nuestros profesionales asociados y por atletas profesionales. Tras un largo proceso de diseño, desde el boceto inicial, la investigación de ingeniería y la creación de prototipos, hasta las pruebas realizadas por atletas profesionales, nuestros productos salen al mercado.

CERTIFICACIÓN SGS

SGS

El suelo deportivo PFM20 ha sido ensayado y certificado bajo la norma europea EN 13501-1 de reacción al fuego, obteniendo la clasificación Bfl-s1 — el nivel más exigente para revestimientos de suelo dentro del grupo B.

La certificación más exigente otorgada en España y Francia. Nuestro suelo deportivo PFM20 ha sido ensayado por SGS, el laboratorio internacional de referencia, bajo la norma europea EN 13501-1, alcanzando la clasificación Bfl-s1: el grado más alto posible para revestimientos de suelo dentro del grupo B, con la mínima emisión de humo y sin propagación significativa de llama. Una garantía real de seguridad para los centros más exigentes.

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Bfl-s1

CONFORME A

EN 13501-1: 2018



FLUJO CRÍTICO
DE CALOR

$\geq 11 \text{ KW/M}^2$

Muy por encima del mínimo Bfl



EMISIÓN
DE HUMO

s1

El nivel más bajo posible



PROPAGACIÓN
DE LLAMA

0

Sin propagación significativa

ENSAYADO SEGÚN

EN 13501-1:2018
EN ISO 9239-1:2025
EN ISO 11925-2:2026

REFERENCIAS INCLUIDAS

PFM20, RC20, RS20
PFM40, RC40, RS40

LABORATORIO / ACREDITACIONES

SGS	Laboratorio internacional
ILAC-MRA	Reconocimiento mutuo
CNAS	Acreditación
ISO 17025	Competencia técnica

EMITIDO A NOMBRE DE

Bodytone International Sport S.L.

bodytone