

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión dimensional, Seguridad y Estabilidad

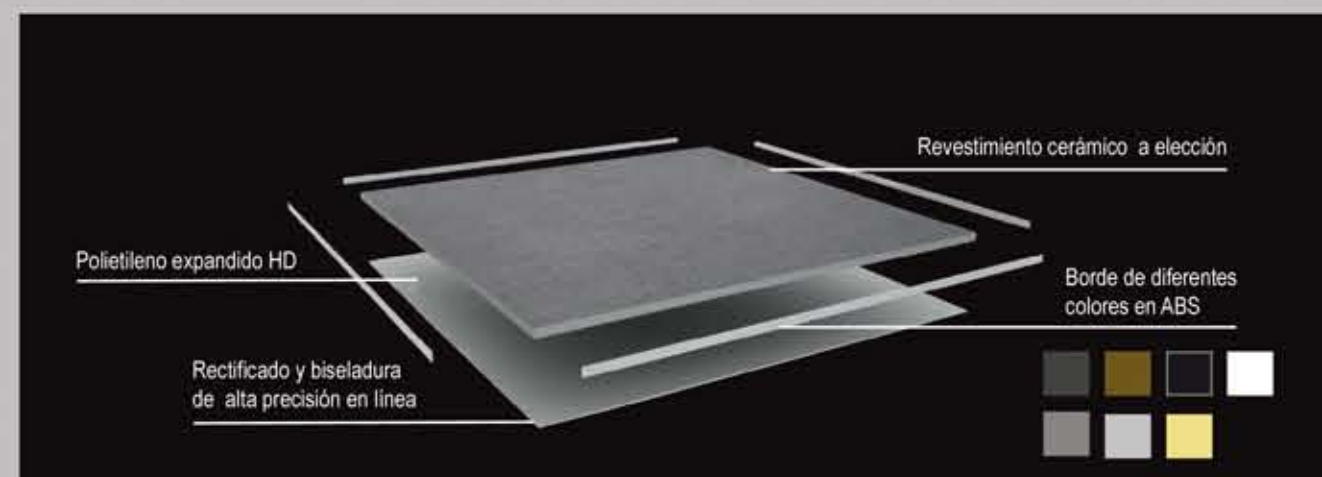
# VENTAJAS DEL SISTEMA

Versatilidad y Flexibilidad

Mayor confort acústico, térmico y Resistente al impacto.

# PASOS PARA LA COLOCACIÓN

Fácil, Limpio y Rápido.



Densidad:	1900-2000 Kg/m <sup>3</sup>
Poder de insonorización:	34,4 dB(A)
Alargamiento de rotura:	>20%
Resistencia al fuego:	Autoextinguible según norma ISO 3795
Flexibilidad a baja temperatura:	Ninguna ruptura a -10°C sobre mandril diámetro 25mm
Temperatura de trabajo:	Estable hasta 80°C. Ninguna partícula a 80°C
No tóxico-Inodoro-Imputrescible	

**1. Fácil.** No es necesario realizar pre-tratamientos en la superficie sobre la que será colocado, ni utilizar complicados equipos para su colocación, ni tener una formación especial.

**2. Limpio.** Se evita la demolición del pavimento antiguo. Además el material no necesita ser rejuntado, ni tampoco necesita aditivos u otros productos químicos. No genera polvo, ni malos olores que puedan generar molestias a las personas.

**3. Rápido.** La simplicidad de la instalación reduce los tiempos de colocación. Se estima que 100 m<sup>2</sup> de este pavimento puede llegar a colocarse en tan sólo 7 horas, 50 m<sup>2</sup> en 3 horas y 30 m<sup>2</sup> en 1 1/2 hora.



**4. Autoinstalable.** Gracias a las tres ventajas anteriores: fácil, limpio y rápido, cualquier persona es capaz de colocarlo.

**5. Contacto fuerte, estable y duradero.** La capa de polietileno de alta densidad provoca un efecto ventosa que garantiza una perfecta adherencia y sujeción; también en presencia de importantes cargas estáticas y dinámicas radiales.



**9. Intercambiable.** Las baldosas se colocan sin el uso de aditivos y por lo tanto quedan libres. Por este motivo pueden desinstalarse todas las veces que se desee o intercambiarse por nuevas baldosas de otro color sin afectar a las características, la calidad o aspecto de las mismas.

**10. Flexible y Versátil.** Puede ser instalado, sustituido, retirado y reinstalado con la máxima simplicidad y rapidez. Está disponible en cualquier formato.

La aplicación de **freefloor** es 4 veces más rápida que el sistema tradicional.

**freefloor** es más económico.

Se evitan las incómodas demoliciones producidas durante la rehabilitación eliminándose así el coste de los permisos de obra y el desplazamiento de los escombros.

La mejor gestión de los residuos es la que se puede evitar.

**6. Resistente.** La capa de polietileno absorbe la energía del impacto de posibles cargas dinámicas y estáticas.

**7. Aisla térmicamente.** El revestimiento inferior actúa también como aislante térmico evitando el puente térmico entre la superficie de colocación y el sistema Freefloor. Como consecuencia se consigue un ahorro económico debido a la reducción del consumo en climatización.

**8. Aisla acústicamente.** La capa de polietileno expandido de alta densidad le confiere máxima fono-absorbencia al sistema con un poder de insonorización de 34,4 dB(A).



FORMATOS: **freefloor** está disponible en cualquier formato.



Ausencia de adhesivos



Ausencia de tiempos de espera técnicos



**freefloor** ha sido concebido para una instalación sencilla con la ayuda de útiles de trabajo básicos como: una ventosa para la elevación y colocación de baldosas, una cortadora de cerámica y un cutter.

POR PIEZAS CERÁMICAS  
DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.

**freefloor**

INNOVADOR SISTEMA COMPUESTO  
APOYADAS SOBRE UNA CAPA

PAVIMENTO AUTOINSTALABLE EN SECO



**freefloor**

Matimex 

Oficinas: C/Comercio,7  
Almacén de cargas: C/Onda,8  
C.P. 12550 ALMAZORA (CASTELLÓN)  
Tel + 34 964 503 240 Fax +34 964 562 909  
[www.matimex.es](http://www.matimex.es)



..., estable, aísla térmica y acústicamente.

Matimex 

Fácil, Limpio, Rápido, Autoinstalable, ...