



# Pavimentos para colegios y espacios deportivos: ¿por dónde empezar?

Bien si eres diseñador, contratista, arquitecto, distribuidor o tanto un responsable de compras, este ebook es perfecto para ti. Te guiamos en la búsqueda del **suelo perfecto para remodelar colegios y espacios deportivos** desde cero. A lo largo de este documento te asesoramos con los elementos a tener en cuenta a la hora elegir pavimentos y murales para colegios y centros deportivos, siguiendo por una comparativa entre los usos y tipos de los pavimentos más reclamados. ¿Quieres saber más? ¡Empezamos!



---

# Lista de elementos a tener en cuenta a la hora de elegir pavimentos y murales para colegios.

Ya sabemos que elegir los componentes de un proyecto educativo no es tarea fácil y debemos tener especial cuidado al seleccionarlos. En este ebook te damos todos los detalles sobre los elementos a tener en cuenta a la hora de elegir pavimentos y murales para colegios.

Para los niños, sobre todo para los más pequeños, el pavimento representa un elemento fundamental de juego. Pero, ¿cómo escoger los pavimentos y murales ideales para los colegios y centros educativos?

# Hay 4 elementos a tener en cuenta cuando se elige un pavimento para colegios:

## **1. Confort:**

los niños deben caminar en una superficie suave, cómoda y que al mismo tiempo pueda reducir el ruido.

## **2. Seguridad:**

debemos proteger a los más pequeños en caso de caídas o accidentes.

## **3. Tacto:**

los pequeños tienen que poder sentarse o acostarse tranquilos sobre el pavimento gracias a una superficie cálida al tacto.

## **4. Higiene:**

las superficies deben ser lisas, libres de juntas, con certificaciones bacteriostáticas, viricidas y fáciles de limpiar

## ¿Cómo proteger a los niños en los colegios de la contaminación que se encuentra en las superficies?

Las **transmisiones por coronavirus** en colegios pueden ocurrir de dos maneras:

1. Contacto directo con superficies contaminadas.
2. A través de microorganismos que sobreviven en el aire y que luego se depositan en las superficies.

## ¿Cómo tener y asegurar un ambiente limpio que pueda inhibir la proliferación de las infecciones en colegios?

Para responder a esto debemos clarificar la **diferencia entre limpieza y desinfección** de superficies.

La limpieza es el conjunto de operaciones que debemos practicar para remover el sucio visible de cualquier tipo de superficie a través del uso de detergentes/ agua.

La desinfección consiste en la aplicación de agentes desinfectantes que pueden reducir, a través de la destrucción o la desactivación, la carga microbiológica presente sobre las superficies. Por esta razón, **primero es necesario limpiar y luego desinfectar.**



Sin embargo, después de cada desinfección se produce una contaminación de bacterias muy rápida. Por esta razón se deben escoger pavimentos con propiedades contra el coronavirus.

## **Entonces, ¿Cuáles son los requisitos que deben tener las superficies en ambientes educativos?**

1. Deben ser fáciles de limpiar y desinfectar.
2. Deben ser superficies no tóxicas.
3. Deben ser libres de zonas que permitan la acumulación de la suciedad.
4. Deben ser superficies suaves y posiblemente cálidas al tacto.

## **¿Por qué escoger los pavimentos Gerflor para tu centro educativo?**

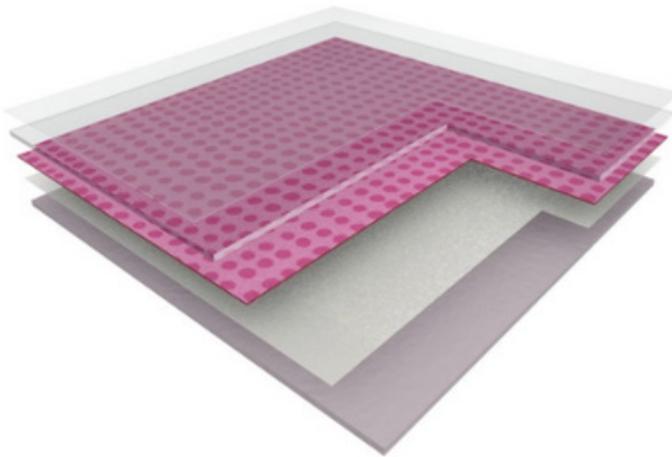
- Cumplen con la [certificación Floorscore](#) que evalúa los compuestos orgánicos volátiles (COV) a nivel mundial
- Tienen la máxima certificación Europea ambiental – EDP (Declaración ambiental de producto)
- Garantizan la mejor insonorización acústica de hasta 19 dB
- Tienen tratamientos patentados como el [Evercare](#) o [Protocolsol](#) que evitan la proliferación de las bacterias y de los virus, que permiten una limpieza fácil



## ¿Qué pavimentos instalar en mi centro educativo?

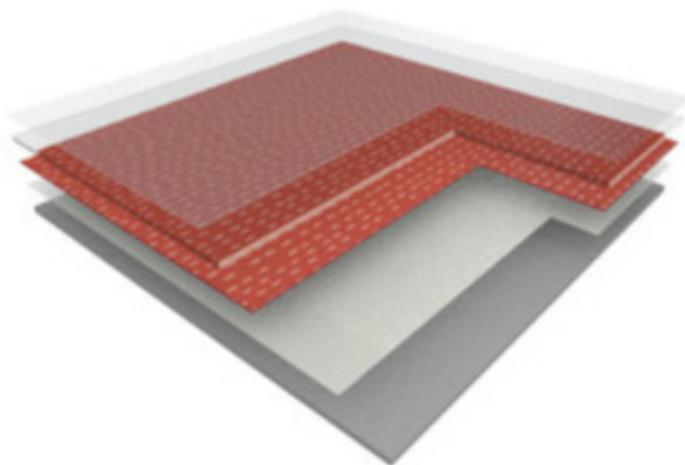
El **Taralay Initial** es un pavimento vinílico disponible en varios colores, resistente al tránsito y disponible en formato acústico ofreciendo hasta 19 dB de insonorización.

- Gama con acabados en maderas y colores naturales.
- Una resistencia al punzonamiento / insonorización acústica de: 0.03 mm/6 dB.
- Tratamiento de la superficie ProtecSol.
- Resistente al alto tránsito (0.7 mm de capa de uso).
- Calidad del aire interior, con un COV <10 µ/m3.



El **Taralay Impression** es un pavimento ideal para tráfico intenso con una mejora en la resistencia al deslizamiento y con diseños innovadores y fáciles de limpiar.

- 0,7mm capa de uso de PVC ( Grupo T).
- Seguro con la mejora de la resistencia al deslizamiento R10.
- Excelente resistencia al punzonamiento (0,03 mm).
- Tratamiento de superficie ProtecSol®, que evita el uso de emulsión acrílica y decapado durante toda la vida útil del producto.
- Diseños innovadores y una amplia gama de colores.



Y ahora, ¿cómo elegir los murales para colegios?

Para elegir los murales en tu centro educativo debemos tener en cuenta 3 características principales:

1. **Salud:** éstos deben estar producidos con el objetivo de evitar la acumulación de polvo y gérmenes.
2. **Higiene:** Deben tener propiedades contra las bacterias y los virus.
3. **Instalación:** Tienen que ser fáciles de instalar.

El **Mural club** es un revestimiento de pared 100% reciclable, fácil de limpiar e higiénico.

- 1mm de espesor => resistente a los impactos
- Soldable y lavable => higiénico
- 7 colores suaves combinables con la gama de pavimentos
- 100% reciclable

# Usos y tipos de suelos deportivos para colegios: gimnasio, polideportivo, usos múltiples...

El cómo escoger el **suelo deportivo** ideal para tu **Centro Educativo** es algo que no se debe tomar a la ligera pues esto repercutirá en el rendimiento de tus alumnos y del resto de usuarios. ¿Quieres saber más?

Una elección equivocada puede llevar a que los niños y deportistas se lastimen mientras entrenan o juegan, o inclusive puede hacer que estos desarrollen lesiones a largo plazo sin darse cuenta. Además, **el mantenimiento sencillo y la vida útil de la superficie deportiva** deben ser tenidos en cuenta.





2

# 5 requisitos imprescindibles de los suelos deportivos para colegios

1. **Protección:** esta propiedad del **suelo deportivo reduce el riesgo de lesiones inmediatas** de los usuarios al caer, deslizarse o lanzarse al suelo. El pavimento debe brindar una protección inmediata a todos los usuarios en caso de caída o deslizamiento sobre el suelo.
2. **Seguridad:** propiedad de un pavimento deportivo que ayuda a **reducir el riesgo de lesiones a largo plazo**, absorbiendo el pavimento gran parte de cada impacto y restándolo así, en cada apoyo, de las articulaciones del usuario. Es importante contar con una absorción de choque que pueda minimizar la fuerza del impacto sobre el cuerpo.
3. **Higiene:** a las propiedades fungistáticas y bacteriostáticas del Taraflex, se suman la eliminación del Coronavirus en más de un 99% en menos de 2h cuando el virus se encuentra sobre el pavimento. Es importante contar con suelos contra el coronavirus que garanticen una protección contra la difusión de bacterias y virus.

4. **Durabilidad y vida útil:** Taraflex significa larga duración y excelentes prestaciones durante toda la vida útil del pavimento (Garantía de 10 años). El pavimento debe tener tecnologías que puedan garantizar un alto rendimiento para los usuarios a lo largo de los años.
5. **Mantenimiento sencillo y económico:** detergente neutro o detergente alcalino si está muy sucio.

## Tipos de suelos deportivos más utilizados para uso interior:

**Punto elástico:** superficie deportiva, en la cual, durante la aplicación de una fuerza puntual se provoca una deformación solo en el punto o cerca del punto de aplicación de dicha fuerza. Estos suelos se deforman en el punto específico del pie. Algunos materiales que pueden garantizar esta propiedad son: el vinilo, el caucho y el poliuretano.



**Área elástico:** Superficie deportiva, en la cual la aplicación de una fuerza puntual provoca una deformación sobre un área relativamente grande alrededor del punto de aplicación de la fuerza.

Algunos de los materiales que proporcionan esto son la madera o los pavimentos vinílicos sobre una sub-construcción de madera.



	Seguridad	Protección	Confort	Apto para niños	Apto para deportistas	Retorno de la energía
Pavimento punto-elástico	✓	✓	✓	✓	✓	
Pavimento área elástico	✓				✓	✓

Ambos tipos de pavimentos son aptos para deportistas y garantizan un desarrollo de la actividad deportiva. El pavimento de deformación puntoelástica es más recomendable para niños.

## **Regulación: Normativa Europea**

**La [norma Europea EN 14904](#), respaldada por el **CSD****, expone los requerimientos mínimos a tener en cuenta para que un pavimento sea considerado pavimento deportivo apto. Por ejemplo, para medir la seguridad proporcionada la absorción del choque debe ser mayor al 25% y la deformación vertical debe ser menor a 3,5 mm. Por otro lado, para medir la durabilidad, la resistencia a la indentación debe ser menor a 0,5 mm después de 24 horas.

## **¿Cómo escoger el pavimento deportivo adecuado para tu centro educativo?**

Adicionalmente a la información anterior, debemos tener en cuenta el uso que le daremos a nuestro espacio. ¿Este albergará la práctica de diferentes deportes? ¿Será una sala que tendrá usos adicionales al deportivo?

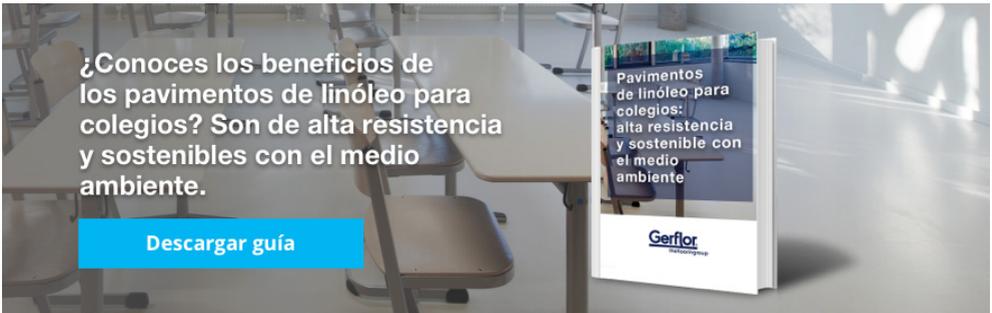
Si tu pabellón va a ser utilizado para la práctica de varios deportes, la gama Taraflex de Gerflor tiene amplias posibilidades como el [Taraflex Evolution](#) y el [Taraflex Performance](#), todo depende del nivel de protección que desees. Por otro lado, si utilizarás la sala para otras actividades adicionales como reuniones de AMPA, Eventos (conciertos, reuniones extraescolares, etc.), recomendamos inclinarnos hacia un pavimento resistente, pero a la vez apto para la práctica deportiva como el [Taraflex Multi-use](#).



¿Alguna vez habías oído hablar del **Taraflex**? Este es el pavimento deportivo líder en el mercado creado en Francia y presente en el mercado desde 1947. Sus niveles de protección y seguridad lo han llevado a ser el elegido para los Juegos Olímpicos desde 1976 para las competiciones de Voleibol, Balonmano, Tennis de mesa y muchos otros deportes.

Si el uso principal del pabellón va dirigido a competiciones de Basketball y, por qué no, al arrendamiento a equipos externos en competición, los **suelos Connor Sports** fabricados con la madera de arce proveniente de los bosques más exclusivos del Canadá te ofrecerán varias opciones en función de tus necesidades. Así el pavimento **Connor Sports Neoshok** ofrece una resistencia y una absorción al choque sin igual para instalaciones permanentes, **ofreciendo una vida media útil superior a 40 años**. Si estás buscando una solución portátil el **Connor Sports Quicklock** te permitirá **ofrecer altas prestaciones a tus usuarios**, y podrá ser montado y desmontado en un par de horas. Superficie sobre la que la selección española de baloncesto obtuvo el Oro en el mundo basket de China 2019 y mismo resultado en el Eurobasket de 2015.

Gerflor tiene una amplia variedad de pavimentos deportivos que cumplen con la [norma Europea EN 14904](#), que van desde el **pavimento de interior de deformación puntoelástica** como Taraflex hasta el área elástica en madera [Connor Sports](#).



¿Conoces los beneficios de los pavimentos de linóleo para colegios? Son de alta resistencia y sostenibles con el medio ambiente.

[Descargar guía](#)

Pavimentos de linóleo para colegios: alta resistencia y sostenible con el medio ambiente

**Gerflor**  
Flooring Group





**Gerflor**<sup>®</sup>  
theflooringroup

Gerflor  
COMMON

