



# SPORTEX

Vinyl sports floorings  
Pavimentos vinílicos deportivos

- ➔ **Performance and Aesthetics**  
*Calidad y Estética*
- ➔ **Comfort and Security**  
*Confortabilidad y Seguridad*
- ➔ **Resistance and Durability**  
*Resistencia y Durabilidad*
- ➔ **Hygienic and Easy-cleaning**  
*Higiene y Limpieza sencilla*



## Sportex, everything you should expect from a sports flooring

*Sportex, la mejor opción en pavimentos deportivos*

Sportex is an indoor vinyl sports flooring range produced in 6 thicknesses. You can combine between our 17 solid colors and 5 wood finishes to give the greatest look to your sport field or gymnasium.

Sportex brings together performance, comfort and security for the users reducing their injuries and increasing their sensations.

Sportex incorporates Supraclean® a crossed-link polymer treatment for easy maintenance. It also wears a fungistatic and anti-bacterial treatment for a perfect hygiene.

Sportex can be used in gymnasiums, fitness centers, schools, kindergartens but also in places where a good acoustic performance is required.

Sportex es un pavimento deportivo vinílico de interior fabricado en 6 espesores. Puede combinar entre nuestros 17 colores lisos y 5 acabados madera para conseguir la estética que busca.

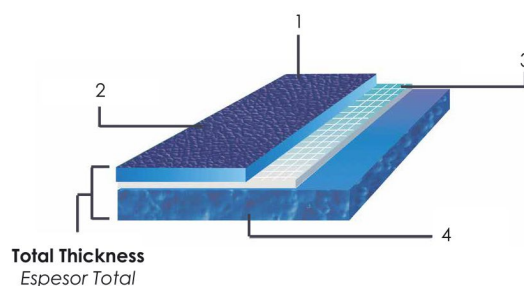
Sportex combina calidad, comodidad y seguridad para los usuarios, reduciendo las lesiones e incrementando las sensaciones.

Sportex incorpora un tratamiento polímero Supraclean® en la masa para un mantenimiento sencillo. Además, gracias a su tratamiento bactericida asegura una higiene perfecta.

Sportex se utiliza en polideportivos, gimnasios, colegios, centros de fitness y guarderías, pero también en lugares donde es necesario un buen aislamiento acústico.



## Floor composition / Estructura del pavimento



1. Supraclean® treatment in the whole wear layer: easy and low-cost maintenance.
2. Compact and structured top layer: stronger wear resistance and better anti-slip effect.
3. Glass fiber grid for a higher dimensional stability.
4. PVC foam backing: excellent shock absorption, ball rebound and sound insulation.

1. Tratamiento Supraclean® en toda la capa de uso: garantiza un mantenimiento sencillo y económico.
2. Capa superior de PVC compacta y estructurada: mejora la resistencia al desgaste y refuerza el coeficiente de fricción.
3. Fibra de vidrio: refuerza la estabilidad dimensional.
4. Soporte espuma de PVC: mejora la absorción a los impactos, el rebote de balón y el aislamiento acústico.



## PERFORMANCE - COMFORT - SECURITY

Complying with the strictest sport standards such as the norm EN 14904, Sportex 6, Sportex 6.7 and Sportex 8 respond to all performance and security criteria you should expect from an indoor sport flooring :

- High shock absorption and reduction of the vibrations meaning a low risk of injuries.
- Optimum ball rebound meaning better playing sensations.
- Excellent vertical deformation meaning more comfort.
- Uniform friction through the whole flooring meaning the perfect balance for the player.

Besides, the hardened and PUR protected wear layer is the guarantee of easy-cleaning, hygiene and resistance to abrasion.

Sportex 6.7 & Sportex 8 can be used from regional to international competitions. The 3 thicknesses give great results in aerobic and fitness rooms.

Sportex 4.5 is a premium alternative for school gyms.

## CALIDAD - COMODIDAD - SEGURIDAD

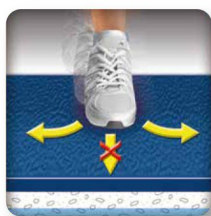
Sportex 6, Sportex 6.7 y Sportex 8 cumplen con los estándares deportivos más estrictos como la norma EN 14904 y responden a todos los criterios de seguridad y rendimiento que debe ofrecer un suelo deportivo:

- Alta absorción de impacto y reducción de vibraciones, reduciendo los riesgos de lesiones.
- Rebote de pelota óptimo, aumentando las sensaciones del jugador.
- Excelente deformación vertical, aumentando el confort.
- Fricción uniforme en todo el suelo, asegurando el equilibrio perfecto del deportista.

Una capa de uso endurecida y con protección PUR garantiza una limpieza sencilla, higiene y alta resistencia a la abrasión.

Sportex 6.7 y Sportex 8 se pueden utilizar en competiciones regionales a internacionales. Los 3 espesores son muy apreciados en salas de aerobic, fitness y actividades dirigidas.

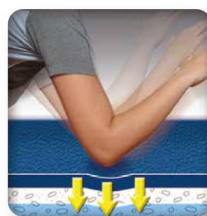
Sportex 4.5 es una alternativa de máxima calidad para los colegios.



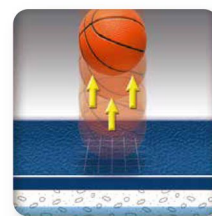
Easy direction changes  
Cambios de sentido fáciles



Excellent shock absorption  
Excelente absorción de impactos



Low risk of injury  
Mínimo riesgo de lesión



Optimum ball rebound  
Rebote de pelota óptimo

## SPORTEX 6.7



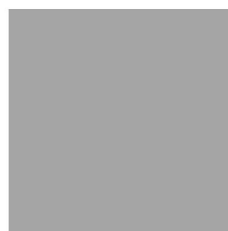
6.7mm 2m 20m 3.6kg/m<sup>2</sup>



## SPORTEX 8



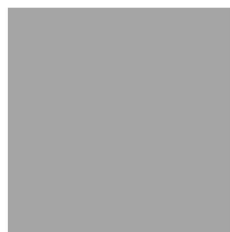
8.0mm 2m 15m 4.2kg/m<sup>2</sup>



## SPORTEX 10



10.3mm 2m 15m 5.2kg/m<sup>2</sup>



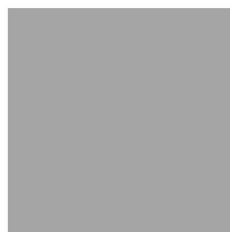
Sportex Fit fulfills all requirements expected from a gym sports flooring. Compact, it is not affected by the impacts of the weights or the weight of the machines. It is antislippery, easy to clean and very hygienic.

Sportex Fit cumple todos los criterios de un suelo para gimnasio. Es un pavimento deportivo compacto que aguanta muy bien los impactos de las pesas o el peso de las máquinas. Antideslizante, es fácil de limpiar y muy higiénico.

## SPORTEX FIT

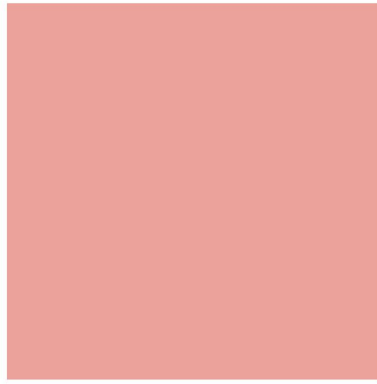


2.0mm 2m 20m 2.8kg/m<sup>2</sup>

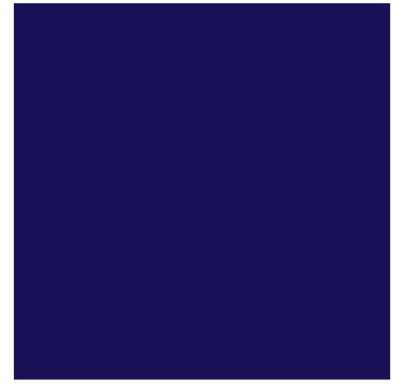




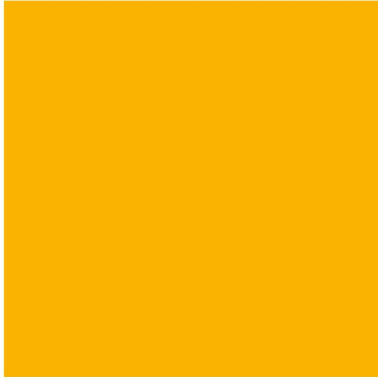
Sportex 6.7 **SP 2729**  
 Sportex 8 **SP 2829**  
 Sportex 10 **SP 2929**



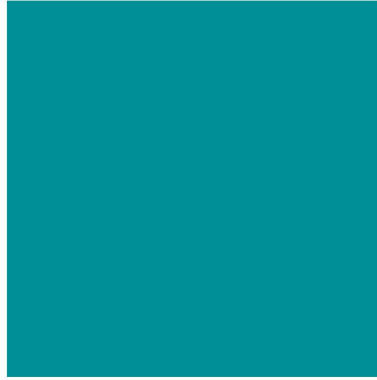
Sportex 6.7 **SP 2733**  
 Sportex 8 **SP 2833**  
 Sportex 10 **SP 2933**



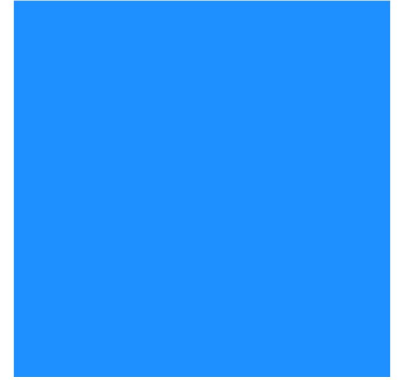
Sportex 6.7 **SP 2708**  
 Sportex 8 **SP 2808**  
 Sportex 10 **SP 2908**



Sportex 6.7 **SP 2715**  
 Sportex 8 **SP 2815**  
 Sportex 10 **SP 2915**



Sportex 6.7 **SP 2707**  
 Sportex 8 **SP 2807**  
 Sportex 10 **SP 2907**



Sportex 6.7 **SP 2730**  
 Sportex 8 **SP 2830**  
 Sportex 10 **SP 2930**



Sportex Fit **SP 2209**  
 Sportex 6.7 **SP 2709**  
 Sportex 8 **SP 2809**  
 Sportex 10 **SP 2909**



Sportex Fit **SP 2205**  
 Sportex 6.7 **SP 2705**  
 Sportex 8 **SP 2805**  
 Sportex 10 **SP 2905**



Sportex Fit **SP 2206**  
 Sportex 6.7 **SP 2706**  
 Sportex 8 **SP 2806**  
 Sportex 10 **SP 2906**



Sportex 6.7 **SP 2710**  
 Sportex 8 **SP 2810**  
 Sportex 10 **SP 2910**



Sportex 6.7 **SP 2716**  
 Sportex 8 **SP 2816**  
 Sportex 10 **SP 2916**



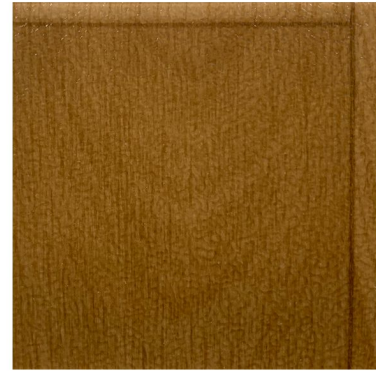
Sportex 6.7 **SP 2734**  
 Sportex 8 **SP 2834**  
 Sportex 10 **SP 2934**



European Ash tree

Sportex 6.7  
 Sportex 8  
 Sportex 10

**SP 2718**  
**SP 2818**  
**SP 2918**



Dark Maple

Sportex 6.7  
 Sportex 8  
 Sportex 10

**SP 2711**  
**SP 2811**  
**SP 2911**



Golden Maple

Sportex Fit  
 Sportex 6.7  
 Sportex 8  
 Sportex 10

**SP 2213**  
**SP 2713**  
**SP 2813**  
**SP 2913**



Grey Maple

Sportex 6.7  
 Sportex 8  
 Sportex 10

**SP 2727**  
**SP 2827**  
**SP 2927**



## SUPRALAY

1,5mm	1m45	25m	1,6kg/m <sup>2</sup>
4mm	1m45	25m	1,8kg/m <sup>2</sup>

## PROTECFLOR

1,5mm	1m40	25m	2,2kg/m <sup>2</sup>
-------	------	-----	----------------------

**Supralay and Supralay 4 are underlays developed to overcome the problems due to the possible humidity in the subfloor.**

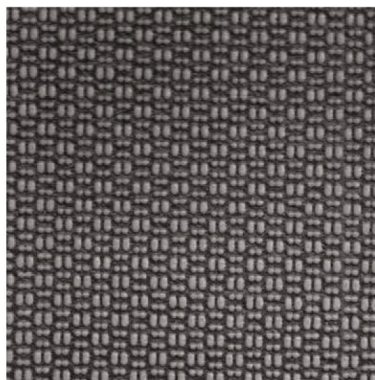
*Supralay y Supralay 4 son laminas desarrolladas para evitar los problemas debidos a una posible humedad en el suelo.*

**Protecfloor is a vinyl protective flooring used in case of special events such as exhibitions, meetings, concerts.**

*Protecfloor es un pavimento vinílico de protección utilizado en caso de eventos especiales como ferias, conciertos o actos sociales.*



Supralay



Supralay 4



Protecfloor



# Technical specifications / Especificaciones técnicas



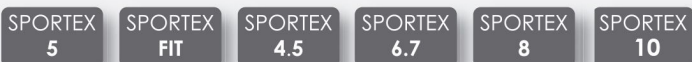
	EN 426	2 x 20m	2 x 20m	2 x 20m	2 x 20m	2 x 15m	2 x 15m
ROLLS DIMENSIONS - DIMENSIONES DE ROLLOS	EN 426	2 x 20m	2 x 20m	2 x 20m	2 x 20m	2 x 15m	2 x 15m
MAXIMUM LENGTH - LONGITUD MÁXIMA	-	22m	28m	25m	20m	20m	20m
THICKNESS - ESPESOR	EN 428	5mm	2mm	4,5mm	6,7mm	8mm	10,3mm
WEIGHT - PESO	EN 430	2,80kg/m <sup>2</sup>	2,80kg/m <sup>2</sup>	2,80kg/m <sup>2</sup>	3,95kg/m <sup>2</sup>	4,25kg/m <sup>2</sup>	5,2kg/m <sup>2</sup>
BEHAVIOUR TO FIRE - RESISTENCIA AL FUEGO	EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -S1	C <sub>fl</sub> -S1	C <sub>fl</sub> -S1	C <sub>fl</sub> -S1	C <sub>fl</sub> -S1	C <sub>fl</sub> -S1
BEHAVIOUR TO FIRE - RESISTENCIA AL FUEGO	ASTM E-648	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
SHOCK ABSORPTION - ABSORCIÓN DE LOS IMPACTOS	DIN 18032-2	-	-	-	36%	37%	37%
SOUND ABSORPTION - ABSORCIÓN ACÚSTICA	ISO 717-2	15 dB	4dB	19dB	20dB	21dB	23 dB
COLOUR FASTNESS - RESISTENCIA A LA LUZ	EN 20105 - B02	>6	>6	>6	>6	>6	>6
DIMENSIONAL STABILITY - ESTABILIDAD DIMENSIONAL	EN 434	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%	<0,2%
CHEMICAL RESISTANCE - RESISTENCIA A LOS QUÍMICOS	EN 423	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent
SUPRACLEAN® TREATMENT - TRATAMIENTO SUPRACLEAN®	-	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si
ANTI-BACTERIAL & FUNGICIDAL TREATMENT / TRATAMIENTO	-	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si	Yes/Si
COLOURS - COLORES	-	6	3	4	16	14	14

## STANDARD NF P 90-203 / NORMA NF P 90-203



	NF P 90-104	-	-	-	0,47m/s	0,44m/s	0,44m/s
REBOUND SPEED - VELOCIDAD DE REBOTE (>0,31m/s)	NF P 90-104	-	-	-	0,47m/s	0,44m/s	0,44m/s
SLIP RESISTANCE - COEFICIENTE DE FRICCIÓN (80<G<105)	NFP 90-106	-	-	-	105	103	103
BRIGHTNESS - BRILLANTEZ (<12)	NFT 30-064	-	-	-	5,4	9	9
DECELERATION - DECELERACIÓN (<102g)	NF P 90-104	-	-	-	67g	64g	64g
INDENTATION RESISTANCE - RESIST. A LA INDENTACIÓN (<0,5mm)	NF T 54-209	-	-	-	0,50mm	0,38mm	0,38mm
ABRASION RESISTANCE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (<0,8g)	NF P 90-102	-	-	-	0,22g	0,22g	0,22g

## STANDARD EN 14904 / NORMA EN 14904



	EN 14808	-	-	18%	33%	34%	45%
SHOCK ABSORPTION - ABSORCIÓN DE LOS IMPACTOS (25-75%)	EN 14808	-	-	18%	33%	34%	45%
VERTICAL DEFORMATION - DEFORMACIÓN VERTICAL (≤3,5mm)	EN 14809	-	-	-	≤ 3,5mm	≤ 3,5mm	≤ 3,5mm
VERTICAL BALL BEHAVIOR - REBOTE DE PELOTA (≥90%)	EN 12235	-	99%	98%	99%	99%	99%
FRICITION - FRICCIÓN (80-110)	EN 13036-4	-	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110
SPECULAR GLOSS - BRILLO ESPECULAR (≤30)	EN 2813	-	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
WEAR RESISTANCE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (1000mg<)	EN ISO 5470-1	-	< 250mg	< 250mg	< 250mg	< 250mg	< 250mg
INDENTATION RESISTANCE - PUNZONAMIENTO (≤0,5mm)	EN 1516	-	(≤0,5mm)	(≤0,5mm)	(≤0,5mm)	(≤0,5mm)	(≤0,5mm)
ROLLING LOAD RESISTANCE - RESIST. CARGAS RODANTES (≥1500N)	EN 1569	-	1500	1500	1500	1500	1500

## → Installation / Instalación

The floor must be installed on a dry, levelled, rigid and clean sub-floor at a minimal room temperature of 17°C.

Allow the floor to acclimatise in the room for at least 24 hours prior to installation. The floor must be glued with an acrylic adhesive and a spatula at an average quantity of 250-300g/m<sup>2</sup>. It is important to expell the trapped air with a 70kg pressure roller. The joints can be hot-welded after 48 hours for funcional, decorative or hygienic reasons. You can check our installation guide.

La colocación del pavimento se hará encima de una solera limpia, nivelada y seca a una temperatura mínima ambiental de 17°C.

Almacenar el pavimento en el local unas 24 horas antes de instalar para que se vaya aclimatando. Encolar el pavimento con pegamento acrílico y espátula de diente fino a razón de 250-300g/m<sup>2</sup>. Expulsar el aire que se pueda quedar atrapado con la ayuda de una rueda apisonadora de 70kg. Las juntas se pueden soldar en caliente a las 48h con cordones de soldadura. Pueden consultar nuestra guía de instalación.