



## GRABO SILVER KNIGHT

Pisos vinílicos deportivos heterogéneos, compuestos por una base de amortiguación de espuma de poliuretano más una capa superficial vinílica. Importado y distribuido por Sysprotec S.A.

## Características y uso

Grabo Silver Knight es el primer pavimento vinílico fabricado en rollos que elimina los patógenos sin utilizar productos químicos. Único en el mercado gracias a su sistema de doble protección:

1. Protección de Nanoplatá: Las propiedades antibacterianas de la plata se conocen desde hace más de 3000 años. Su efecto antibacteriano es debido a la difusión continua de los iones de plata. Como resultado, elimina los patógenos, las bacterias, los virus y los hongos.
2. Protección Nano TiO<sub>2</sub>: Los patógenos desaparecen de la superficie. El dióxido de titanio es un fotocatalizador que actúa de forma parecida a la clorofila de las plantas. Con la influencia de los rayos UV el fotocatalizador provoca una fuerte oxidación en la superficie de Grabo Silver Knight que descompone las sustancias orgánicas.

Las propiedades beneficiosas adicionales de la superficie son la facilidad de limpieza y la función de purificación del aire.

Excelente resistencia a la abrasión, a los impactos, a las manchas y a los productos químicos y resistencia al fuego Bfl-s1.



Superficie inteligente que proporciona una excelente resistencia a la abrasión.



Efecto de auto-desinfección gracias a la doble protección nano TiO<sub>2</sub> y nano Plata.



Nuestros productos no contienen ni disolventes ni metales pesados.



No necesita ningún tratamiento superficial, con lo que conseguimos un bajo costo de mantenimiento.

## Garantía

5 años de producto y 1 año por instalación.

Garantía limitada, sujeta a uso bajo condiciones aplicables.

## Composición

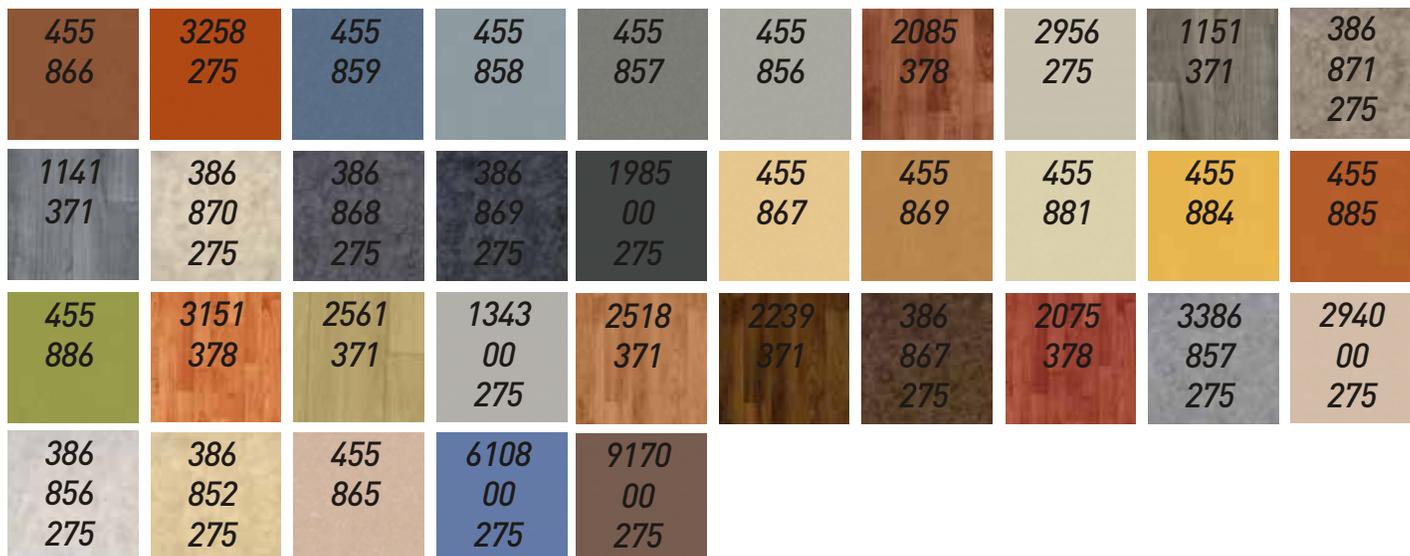


## Especificaciones técnicas

SILVER KNIGHT	
Espesor	2,0 mm
Peso	2,8 kg/m <sup>2</sup>
Largo rollo	20 m
Ancho rollo	2 m

\* Sysprotec se reserva el derecho de hacer modificaciones al diseño del producto, materialidad o accesorios para mejorar el funcionamiento e instalación.

## Colores /



Espesor	EN 428/ISO 24346	2.0mm
Capa de Uso	EN 429/ISO 24340	0.70mm
Tamaño de rollo	EN 426/ISO 24341	2m x 20m = 40m <sup>2</sup>
Peso Total	EN 430/ISO 23997	2800g/m <sup>2</sup>
Resistencia a químicos	EN ISO 26987	Conforme
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase Bfl-S1
Resistencia a la abrasión	MSZ EN 660-1	Grupo T
Reducción de Sonido a impactos	EN ISO 140-8 EN ISO 10140-3	19dB 19dB
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R9
Actividad antimicrobial	ISO 27447	<99%
Silla de ruedas (uso continuo)	ISO 4918	Adecuado
Estabilidad dimensional	EN 434/ISO 23999	0.20%
flexibilidad	EN 435/ISO 24344	[Metodo A] Aasa 20mm Ø
Conductividad térmica	—	Adecuado para suelo radiante (max 27°C)
comportamiento eléctrico	EN 1815	<2kV Clasificado antiestático
Resistencia a la luz	EN 20105 B02	Grado 6

