



PISO HMA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HERMETIX



PISO HMA

PISO HMA de Hermetix, es un piso sólido hecho con minerales naturales como el cuarzo, el mármol, la pizarra, el granito o incluso la piedra caliza en su estado natural, junto a una fibra de aluminio. Esta solución de alto rendimiento, sin PVC, ofrece una resistencia superior a los arañazos, las manchas y el agua, y una mayor resistencia a las hendiduras, para que la gente pueda transitar sin preocuparse de dañar el suelo.

PISO HMA de Hermetix, es un revolucionario avance respecto a los suelos flotantes normales, cuyo contenido principal son fibras de aluminio y minerales que proporcionan una estabilidad extrema, una gran resistencia al fuego, una impermeabilidad total, resistencia a las muescas, resistencia a los arañazos y durabilidad, al tiempo que reducen la transmisión del sonido y el frío.

HERMETIX

COMPOSICIÓN

El piso HMA de Hermetix es un tipo de Pisos hechos con núcleo mineral y capa de aluminio, 100% impermeable y se adapta perfectamente a cualquier espacio, el núcleo rígido, permite una instalación más rápida y sencilla a diferencia de otros pisos, además, es capaz de resistir altas temperaturas dándole la capacidad de volver a su tamaño normal luego de recibir mucho calor. Consta de las siguientes 4 capas:



1. Capa de desgaste

Capa de óxido de aluminio (Al_2O_3), ofrece mayor resistencia al tráfico peatonal intenso, a las rayaduras y a los micro arañazos, protege el piso de abrasión y manchas, al tiempo que proporciona un aspecto realista al piso. Se trata de una capa protectora para su suelo y un sello impermeable evita que el agua penetre y dañe el suelo.

2. Capa decorativa de alta definición

Una capa que proporciona la apariencia de una madera de alta calidad, justo debajo de la superior, la capa decorativa conserva el patrón o la impresión del suelo. Esto le da al piso un aspecto increíblemente natural y realista.

3. Núcleo mineral

Una capa que proporciona una estabilidad dimensional excepcional, 100% impermeable y resistente a la humedad. Esto permite su instalación en áreas como cocinas, baños y sótanos donde la humedad es habitual. Esta capa está diseñada para absorber y distribuir la presión de manera uniforme, lo que se traduce en una experiencia cómoda y placentera.

4. Capa de aislamiento IXPE

Por último, el manto IXPE, un aislante de ruido y de baja transmisión térmica, aporta que el piso sea antideslizante y permitiendo una instalación fácil sobre superficies duras, corrigiendo las posibles imperfecciones que pueda tener el suelo.

VENTAJAS DEL PISO MINERAL [HMA]



1) Extraordinaria Estabilidad Dimensional

El piso con núcleo de mineral es el más estable en comparación con otros materiales para pisos, como pisos SPC, pisos laminados, etc.

2) Sistema de cierre de clic más fuerte

Por su espesor y fuerza interna, hace que la resistencia del clic sea más alta que otros pisos laminados y pisos SPC.

3) Libre de PVC

La capa central está hecha de minerales evitando el use de plástico, haciendo libre de PVC.

4) resistente a los arañazos

uno de los más grandes problemas con las mascotas y los pisos son los arañazos, incluso que normalmente no arañan los pisos dejan marcas con solo caminar, correr o saltar. los pisos minerales por su resistencia permiten tener pisos sin arañazos.

5) Resistente al agua

Los pisos minerales proporcionan el look de un piso de madera sin la preocupación de daño o mancha de agua y humedad contrarrestando los accidentes que ocurren en la vida cotidiana.

6) Reduce transmisión de sonido

El núcleo rígido proporciona amortiguación del sonido haciendo que tenga un rendimiento acústico integrado.



Resistencia a arañazos



Absorción de sonido.



Resistencia a agua.



No contiene PVC.



Amigable con medio ambiente



Resistencia a quemaduras



Estabilidad dimensional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PISO HMA HERMETIX

1214mm x 188mm x 10mm
(8mm HMA + 2mm IXPE)

ESPESOR	8 mm
CAPA DE DESGASTE	0.3-0.7 mm
TEXTURA DE LA SUPERFICIE	Madera
METODO DE INSTALACIÓN	Sistema de clic

Área: 6PCS=1.369m²

COLORES

DISPONIBLES



HMA 11



HMA 12



HMA 13



HMA 14

Especificaciones	Método de prueba	Resultado
Densidad	GB/T176557-2013	1.4±0.05g/cm3
tasa de expansión del espesor por absorción de agua	GB/T176557-2013	≤3%
formaldehído	GB18580-2017	<0.025mg/m3
reacción al fuego	ASTME84-19b	CHass A
resistente al desgaste	EN 438-2	Ac5
resistente a los arañazos	GB/T 18102-2020	Bueno
resistente a las quemaduras de cigarrillos	GB/T 18102-2020	Bueno
resistente a ciclos de frío y calor	GB/T 18102-2020	Bueno
resistente a la contaminación y la corrosión	GB/T 18102-2020	Bueno
solidez del color	GB/T 18102-2020	≥4

¿PORQUÉ ELEGIR HMA?

	HMA	MSPC	SPC	LAMINADO
Resistencia a la flexión	35Mpa	Mejor	Normal	Normal
Estabilidad dimensional	0.05%	0.27%	Normal	Normal
Libre de formaldehído	Mejor	Normal	Normal	Mejor
Impermeabilidad	Mejor	Mejor	Normal	Mejor
Resistencia a la abrasión	MSR-A1	MSR-A1	MSR-B2	MSR-A1
Resistencia a los arañazos	AC3-AC5	AC3-AC5	Normal	AC3-AC5
Libre PVC	Sí	No	No	Sí
Uso en exteriores	Sí	No	No	No

CERTIFICACIONES



Deutsches
Institut
für
Bautechnik



HERMETIX