

FICHA TÉCNICA

ROCAMADERA



Es un sistema que no se deforma con el agua gracias a su resistencia a la absorción, cuenta con chapa de madera de Roble Europeo y una protección de dióxido de aluminio, logrando que tu espacio se vea natural con la ventaja de no tener los problemas que se presentan con la madera natural. Ahorra de mantenimiento, térmico y resiste al desgaste. Es un material 100% para interiores.

GROSOR DE DUELA	MEDIDAS DUELA	IXPE	ACABADO	m ² POR CAJA	DUELAS POR CAJA
8.2 mm	122 cm x 17 cm	1 mm	7 capas UV sistema de recubrimiento	1.66 m ²	8

Ventajas



ANTIBACTERIAL



RESISTENTE AL AGUA



FÁCIL LIMPIEZA



NO REQUIERE PEGAMENTO



ÁISLA EL RUIDO



TÉRMICO



ANTIDERRAPANTE

RESULTADOS				
Análisis	24 Horas Emisiones del factor ($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$)	168 Horas de concentración prevista		
		GREENGUARD	GREENGUARD Gold	
			Oficina	Salón de clases
TVOC	315	0.082 mg/m^3	0.082 mg/m^3	0.072 mg/m^3
Formaldehído	BQL	< 0.001 ppm	< 0.001 ppm	< 0.001 ppm
Total Aldehídos	52.7	0.003 ppm	0.003 ppm	0.003 ppm

MODELADO DE PARÁMETROS DE CONCENTRACIÓN PREVISTOS								
Programa de certificación	Base Ambiental	Producto usado	Área de superficie (m^2)	Medidas habitación (m^3)	ACH (1/hr)	Parámetros de descomposición asumidos		
						k _T	k _F	k _A
GREENGUARD and GREENGUARD Gold Oficina	CDPH/EHLB/Método Estándar	Piso	11.1	30.6	0.68	0.005	0.005	0.005
GREENGUARD Gold Salón de Clases	CDPH/EHLB/Estándar Estándar	Piso	89.2	231	0.82	0.005	0.005	0.005

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES INDIVIDUALES IDENTIFICADOS A LAS 24 HORAS DE EXPOSICIÓN TRANSCURRIDAS		
Número CAS	Compuesto	Emisiones del factor ($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$)
13429-07-7	2-propanol, 1-(2-metoxipropoxi)	134
20324-32-7	2-propanol, 1-(2-metoxi-1-metiletoxi)	68.0
100-52-7	Benzaldehído	37.3
108-95-2	Fenol	15.7
108-94-1	Ciclohexanona	14.3
13588-28-8	2-propanol, 1-(2-metoxipropoxi)	12.3
108-65-6	Acetato de 1-metoxi-2-propilo	12.1
7473-98-5	2-hidroxi-iso-butirolfenona	10.8
96-23-1	2-propanol, 1,2-dicloro-	9.1
57-55-6	1,2-propanodiol (propilenglicol)	5.9

LISTA OBJETIVO ALDEHÍDOS A LAS 24 HORAS DE EXPOSICIÓN TRANSCURRIDA		
Número CAS	Compuesto	Emisiones del factor ($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$)
4170-30-3	2-Butenal	BQL
75-07-0	Acetaldehído	BQL
100-52-7	Benzaldehído	52.7
5779-94-2	Benzaldehído, 2,5 -dimethyl	BQL

LISTA OBJETIVO ALDEHÍDOS A LAS 24 HORAS DE EXPOSICIÓN TRANSCURRIDA		
Número CAS	Compuesto	Emisiones del factor ($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$)
529-20-4	Benzaldehído, 2 -metil	BQL
620-23-5 /104-87-0	Benzaldehído, 3- y/o 4-metil	BQL
123-72-8	Butanal	BQL
590-86-3	Butanal, 3-metil	BQL
50-00-0	Formaldehído	BQL
66-25-1	Hexanal	BQL
110-62-3	Pentanal	BQL
123-38-6	Propanal	BQL

Debido a las características del material de este sistema es necesario considerar las siguientes especificaciones.

1.- Análisis de contrapiso o firme

La base donde será instalando el piso debe estar siempre en perfectas condiciones. El firme debe estar:

- LIMPIO
- NIVELADO
- SECO
- ESTABLE
- PULIDO

2.- Aclimatación

Antes de instalar deja aclimatar tu piso sacándolo de las cajas y dejándolo por lo menos 48 hrs en el lugar en donde se instalará.

3.- Humedad

Antes de la instalación, debe estar controlado el nivel de humedad, de lo contrario el agua no conseguirá evaporarse y como consecuencia puede provocar burbujas o el desplazamiento del producto.

EL nivel de humedad se mide con un higrómetro y dicha humedad relativa como máximo para la instalación segura del piso no debe rebasar 3%

Se recomienda que el área debe esta ventilada

4.- Nivelación

Se puede permitir hasta 2 mm de desnivel siempre y cuando el piso tengo un bajo alfombra incluido

Para garantizar una buena instalación el contrapiso o firme debe estar totalmente nivelado

Es importante considerar que las puertas tengan la altura suficiente para poderse deslizar por encima del piso, de lo contrario previo a instalar se tendrán que lijar o rebajar

Ejemplo de superficies ideales para instalar piso:



5.- limpieza

Previo a instalar hacer una limpieza profunda en la superficie, (retirar los restos de yeso, pedazos sueltos, aceites, grasas) para lograr una correcta limpieza se puede realizar un lijado de la superficie o en su caso desbistar.

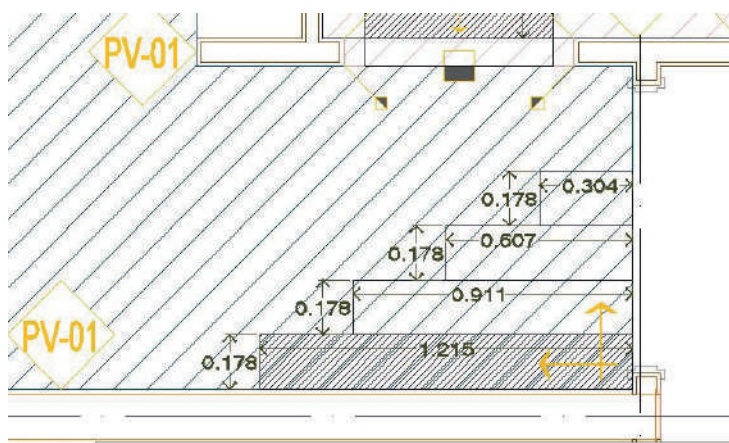
6.- Instalación

Una vez que se cumplen todos los puntos anteriores se puede iniciar con la instalación:

Alinee el piso a lo largo de la pared más cercana a la puerta de salida tomando algunas duelas para obtener el aspecto y el patrón que desee, empiece por acomodar las piezas para definir el sentido que llevara el piso, es recomendable siempre escalonarlo tanto por diseño como por funcionalidad. (imagen 1,0)

1. Comience a instalar la primera duela en la esquina de la habitación. Utilice espaciadores para crear un espacio de expansión entre el muro y el piso, es recomendable dejar un espacio mínimo de 1 cm y/o por lo menos el espesor de la duela.
2. Coloque la siguiente duela en sentido escalonado. (para poder obtener el escalonado es necesario cortar las duelas como en la imagen 1.0)
3. Tome la segunda duela, mida y corte para que quede con una longitud de la mitad de la duela original y siga el proceso sucesivamente con 4 duelas alineadas siguientes

1.0



5. Continúe instalando la primera fila de pisos hasta llegar al borde del área

INSTALACIÓN

ROCAMADERA



6. Una vez que su instalación llegue al final de la primera fila, es probable que las duelas normalmente no se ajusten perfectamente al tamaño de la habitación. Será necesario hacer un corte de ajuste para terminar la habitación

7. Usando la medida tomada para el corte necesario ajuste la duela usando una sierra y/o cutter con el lado decorativo hacia arriba.

8. Continúe siguiendo estos pasos hasta completar la habitación.