



Productos de Construcción
de Prémium que Protegen®

WHISPER MAT® LVT

FICHA TECNICA



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Whisper Mat LVT

2. FABRICANTE

Protecto Wrap Co. 1955 South
Cherokee St. Denver, CO 80223
(800) 759-9727

(303) 777-3001

Fax: (303) 777-9273

Correo electrónico: info@protectowrap.com

www.protectowrap.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Whisper Mat LVT es una membrana de control de sonido para baldosas de vinilo de lujo, tableros y pisos laminados.

Embalaje

Whisper Mat LVT está disponible en rollo de 30" x 80'

Cobertura del Product

Whisper Mat LVT

Aproximado 200 ft² por rollo

Vida útil

Whisper Mat LVT debe utilizarse en el plazo de un año a partir de la fecha de fabricación

Usos

- Para aplicaciones de interiores residenciales y comerciales bajo baldosas de vinilo de lujo, tableros y pisos laminados.

Ventaja

- Reduce el impacto y las transmisiones de sonido en el aire
- Se puede instalar con sistemas de suelo radiante
- Proporciona una clasificación de carga comercial ligera

Sustratos Recomendados

(Sólo para Uso Interior)

- Hormigón completamente curado
- Contrachapado interior
- Unidades de soporte de cemento
- OSB adecuadamente preparados

Limitaciones

- No se puede usar con pisos de tableros de madera maciza
- No se debe utilizar con instalaciones con clavos
- No se debe usar como membrana impermeabilizante
- Utilice únicamente adhesivos que se haya determinado que son compatibles con Whisper Mat LVT

- No se debe usar en pisos de concreto donde exista presión hidrostática o donde la transmisión de vapor de humedad exceda las 4 libras.
- No debe usarse bajo parches y niveladores tipo Yeso
- No utilice selladores, selladores o adhesivos a base de solventes donde pueda ocurrir contacto con la membrana

- 6" Piso de concreto con montaje de techo IIC 67, STC 63
- Delta IIC 23

Categorías de puntos LEED

- 100% Post-Consumer reciclable
- Propiedades acústicas - LEED® IEQp3
- Materiales de baja emisión - LEED® EQ4,3
- Prioridad regional - LEED® MRc5,1, 5,2|

4. TECHNICAL DATA

Contenido	100% Caucho de látex virgen con copolímero bloqueado	
Color	Green	
Espesor	1.9 mm (77 mil)	
Densidad	25 lb./pie ³	
Protección antimicrobiana	Si	
Resistencia térmica	(Valor-R) 0.205	
Calidad del aire interior	Certificada para Materiales de Baja Emisión	
Propiedad	Test method	Resultado
Conjunto De Compresión	ASTM D 1055-97 (22h, 70C)	16%
Abolladura	ASTM F1914	12%
Densidad del humo	ASTM A662	Menos de 89 Max
Prueba de inflamabilidad	ASTM D 2859(DOC FF 1-70)	Aprobado por examen

Clasificaciones de reducción de sonido:

Baldosas y tablonces de vinilo de lujo

- 6" Piso de concreto sin techo interior IIC 57, STC 51
- 6" Piso de concreto con techo interior IIC 73, STC 63
- Delta IIC 27

Baldosas y tablonces laminados

- 6" Piso de concreto sin techo interior IIC 54, STC 50

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

El subsuelo debe estar nivelado, limpio y seco sin clavos o grapas que sobresalgan. La tasa de emisión de humedad del subsuelo de concreto no puede exceder las 4 libras. / 1,000 pies cuadrados / 24 horas de acuerdo con ASTM F1869. Si las emisiones de humedad superan este nivel, puede ser necesaria una barrera de protección adicional.

ACLIMATAR LA CAPA SUBYACENTE DURANTE UN MÍNIMO DE 24 HORAS ANTES DE LA INSTALACIÓN. LA HUMEDAD RELATIVA NO PUEDE EXCEDER EL 75%.

Instalación Método Flotante

1. Desenrolle la tela de la capa de base hacia arriba y paralela a la pared, en la dirección opuesta que se instalará la cubierta del suelo.
2. Recorte la parte inferior para ajustarla al subsuelo, dejando un espacio de 1/4" entre la membrana y la pared. Alise la capa inferior a medida que avanza y elimine las arrugas o bolsas de aire.
3. Implemente la siguiente sección de la capa inferior de la misma manera, asegurándose de que las costuras estén unidas pero no superpuestas.
4. Instale el revestimiento del piso de acuerdo con las pautas/instrucciones del fabricante.

Instalación del adhesivo.

1. Desenrolle la tela de la capa de base hacia arriba y paralela a la pared, en la dirección opuesta que se instalará la cubierta del suelo.

2. Recorte la parte inferior para ajustarla al subsuelo, dejando un espacio de 1/4" entre la membrana y la pared. Alise la capa inferior a medida que avanza y elimine las arrugas o bolsas de aire.

3. Despliegue la siguiente sección de la capa inferior de la misma manera, asegurándose de que las costuras estén juntas pero no superpuestas.

4. Instale el revestimiento del piso de acuerdo con las pautas del fabricante.

Adhesivos Aprobados

MAPEI	ECO360 ECO373 G90 G21
ROBERTS	6300
FRANKLIN	TITEBOND 670 TITEBOND 771 STEP TITEBOND 811
BOSTIK	EFA+ GREENFORCE GREEN FUSION BEST
STAUFF	D-737 D764
TEC	744 752

6. AVAILABILITY AND COST

Whisper Mat LVT se fabrica en Denver, CO; tiene un precio competitivo y está disponible en todo el mundo a través de una red de distribuidores de Protecto Wrap. Para obtener información detallada sobre el producto o para encontrar un representante o distribuidor local, comuníquese con la oficina corporativa de Protecto Wrap Company para obtener información.

7. GARANTÍA

Llame para obtener más información relacionada con las limitaciones y la cobertura del producto.

8. MANTENIMIENTO

No es necesario. Si se instala de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, Whisper Mat LVT debe durar la vida útil de la estructura.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

La asistencia técnica completa y la información están disponibles en los representantes de campo y distribuidores de Protecto Wrap o poniéndose en contacto con el fabricante.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

Información adicional del producto está disponible en nuestro sitio web en protectowrap.com o comuníquese con nuestra oficina corporativa al 1-800-759-9727