

PORCEMALL

SPC Waterproof 18.4cm x 122cm



www.porcemall.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ART SERIES

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	UNIDADES	VALOR
Espesor total	EN 428	mm	5.0
Capa de Desgaste	EN 429	mm	0.5
Clasificación	EN 685	clase	23/32
Clasificación de fuego	EN 13501 -1	clase	B1(B-S1)
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	clase	R10
	EN13893	clase	DS
Resistencia térmica	DIN52612	K/W	0,02 m2
Uso de silla giratoria	EN 425		sin cambios de apariencia
Solidez color	ISO 105-b02		> 6 grado
Resistencia de productos químicos	423		SI
Sistema calefacción piso			Si, Max 27º C
Estabilidad dimensional			<0,25%
Transmisión de sonido	STC / IIC	dB	31/39
Emisión formaldehído	EN1404:2004		A+
Garantía			25 años Residencial / 7 años Comercial
Protección UV			SI

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instrucciones de instalación/garantía de PORCEMALL

ANTES DE EMPEZAR

1. Lea las instrucciones de instalación de PORCEMALL antes de comenzar.
2. El producto no se puede utilizar para aplicaciones exteriores.
3. PORCEMALL tiene un sistema de bloqueo patentado que lo hace ideal para una instalación flotante. Este producto se debe pegar cuando se utiliza para aplicaciones comerciales de tráfico ligero.
4. Evite la exposición constante a temperaturas excesivas o la luz solar directa durante períodos de tiempo prolongados, ya que esto podría hacer que las tablas se dañen, separen o decoloren. Tenga en cuenta estas observaciones al elegir su producto. PORCEMALL recomienda el uso de cortinas.
5. PORCEMALL no necesita ser aclimatado si se almacena e instala en un ambiente de temperatura controlada, manteniéndolo entre 18°C y 29°C. Se debe considerar una aclimatación adicional cuando no se cumplen las temperaturas mencionadas anteriormente. Almacene en plano y con soporte completo durante el envío y el almacenamiento. No es necesario retirar el material de embalaje durante la aclimatación. Deje que el producto se acondicione en la habitación donde se realizará la instalación si es que no se mantiene a una temperatura constante entre 18°C y 29°C, durante un período de 48 horas antes de la instalación.
6. Las ligeras variaciones de color y estructura están diseñadas para mejorar el aspecto natural del producto. Al mezclar las tablas, se crea una apariencia más uniforme. Asegúrese de mezclar las tablas de diferentes cajas antes de la instalación.
7. Revise PORCEMALL para detectar posibles defectos antes de la instalación. Reclamamos solo se pueden aceptar antes de la instalación. PORCEMALL no se hará responsable ni compensará por ninguna instalación si que el producto se instaló con un defecto visual obvio o incluso menor. Asegúrese que el color seleccionado coincide con el color de la muestra inicial y que el nombre del color corresponde al ordenado.
8. A menos que sea usado un método de instalación con pegamento, el sistema de sellado podría verse afectado al instalar PORCEMALL de manera flotante en los siguientes lugares:
 - A. En instalaciones donde haya andadores, sillas de ruedas (p. ej.), residenciales o con un uso comercial.
 - B. Instalaciones con movimiento de elementos pesados, estantes, sillas de oficina, etc.
9. PORCEMALL recomienda encarecidamente al cliente final que verifique el producto elegido, en persona, antes de la instalación, ya que no se pueden presentar reclamos con respecto al color o el nombre del producto o el diseño después de la instalación del material.
10. Las entradas siempre deben estar cubiertas con alfombrillas y las sillas con ruedas con protectores para el suelo.
11. El contenido de humedad en el suelo no debe exceder los 2,2 kg/92,9 m2/24-horas (ASTMF-2170), para que se instale este producto.
12. Siempre cubra los pies/patas de los muebles con materiales adecuados, como alfombrillas o productos de tela similares.
13. No se pueden instalar armarios fijos u objetos pesados cuando se realiza una instalación flotante.
14. No instale este producto sobre una alfombra.
15. No se requiere una capa base para las colecciones que llevan un acolchado integrado.
16. Se requieren molduras de transición para separar cualquier área que exceda los 232 m2 o 15 m lineales.

EL SUELO

1. Aunque los tabloncillos PORCEMALL son a prueba de agua y humedad, no se deben usar como barrera contra la humedad. Su suelo debe estar completamente seco antes de la instalación. Tenga en cuenta que la humedad constante procedente del suelo o por vía tónica hará que el moho y los hongos queden atrapados debajo del producto, de manera que contribuya a crear un ambiente insalubre. PORCEMALL no garantizará ningún producto debido a daños provocados por una humedad excesiva. En los suelos que se presenten emisiones de vapor entre el 2,5 % y el 5% (método-CM), se debe instalar una barrera de poli-plástico de 0.15mm antes de colocar la subcapa acolchada. Todos los suelos de hormigón deben usar barreras de plástico para una protección adicional contra la humedad. Parkay recomienda Polyguard PRO 6 como una barrera de plástico ideal para una protección adicional contra la humedad.
 2. Los suelos deben ser estructuralmente firmes, sólidos, estables, nivelados, a plomo y fieles a una tolerancia en el plano de 3/16" en 10 pies (4,7mm en 4 m). Las grietas y orificios deben rellenarse con un compuesto de parche modificado con polímero a base de cemento de secado rápido o equivalente. Cualquier desnivel de más de 3/16" (4,7 mm) debe lijarse, nivelarse o colocarse en rampa a 0°. La superficie debe estar totalmente limpia de suciedad, aceite, residuos de pegamento, etc. Deben eliminarse los aparos de alfombra, las grapas o los residuos de adhesivo antes de la instalación. Los huecos o protuberancias en el suelo evitarán que las tablas se ajusten correctamente.
 3. PORCEMALL se puede instalar en suelos firmes existentes (linóleo, PVC), pero se deben quitar todos los suelos flotantes o textiles. Al colocar el suelo sobre baldosas cerámicas existentes, nivele primero con un compuesto de parche modificado con polímero a base de cemento de fraguado rápido.
 4. El instalador tiene la responsabilidad final de determinar si el suelo está seco y lo suficientemente nivelado para poder comenzar con la instalación. El profesional debe además asegurarse que el producto esté listo para ser instalado, que corresponda a la muestra elegida y que el nombre en las cajas sea el mismo que el de la orden.
- Este producto tiene incorporado un contrapiso EVA de 1mm. Debe pegarse si es que se va a utilizar para cualquier tipo de uso comercial, utilizando un adhesivo sensible a la presión.

CONSIDERACIONES

1. acuerde con el cliente hacia qué dirección se deben colocar las tablas del suelo, ya que esto influye en la relación de tamaño visual del espacio. Se recomienda la instalación paralela a la pared más larga o a la fuente de luz principal para obtener el mejor efecto visual.
2. Prepare con anticipación el suelo midiendo la habitación primero. Si el ancho de la última fila es menor de 2" (5 cm), corte la primera y la última tabla del mismo ancho.

3. Ajuste las líneas en el sustrato para identificar los puntos de referencia del diseño. Las tablas se deben colocar utilizando esta referencia para asegurarse de que estas estén alineadas y encajen correctamente.
4. En áreas grandes donde el suelo se extenderá por más de 15M de largo, se debe usar un espacio de expansión. De lo contrario, coloque el espacio de expansión en el estrechamiento de la habitación y en el hueco de la puerta. Cubra el espacio de expansión con molduras de transición adecuadas.

Diferentes series de producción

Puede instalar en un mismo suelo, PORCEMALL de distintas series de producción. Antes de comenzar la instalación, es mejor comprobar el número de serie de producción que se indica en la etiqueta de la caja. Si observa que tiene cajas de diferentes series de producción, se recomienda encarecidamente abrir las cajas e instalar una mezcla de tablas de cada serie de producción en el suelo. Dará como resultado un suelo de apariencia más natural. No instale su PORCEMALL sobre suelos blandos como alfombras, suelos flotantes o subcapas de espuma, diferentes a los recomendados por el fabricante. Además, para realizar pequeños ajustes en el posicionamiento de las tablas se recomienda el uso de una barra de instalación y un bloque de impacto para garantizar una correcta instalación, asegúrese de no romper ni dañar los bordes de las tablas, ya que dañará el sistema de bloqueo. PORCEMALL proporciona un ajuste muy preciso. Se debe tener el cuidado adecuado para asegurarse que todas las uniones estén apretadas al terminar la instalación. Una instalación no profesional o el uso de herramientas inadecuadas puede resultar en daños a los perfiles Click.

Primera fila:

1. Diagrama n.º 1: comience con la primera tabla en la esquina izquierda de la habitación, con el lado de la lengüeta hacia fuera de la pared a lo largo y a la derecha a lo ancho. Hágalo de izquierda a derecha.
2. Diagrama n.º 2: coloque las siguientes tablas como una extensión exacta de la primera.
3. Cortar para que se ajuste a la última tabla de la fila. Para hacer esto, puede usar una navaja para marcar la superficie en el punto apropiado y luego rompa el título sobre un borde. También se puede utilizar un cortador de laminado o una sierra para cortar ingletes.

Siguientes filas:

1. Diagrama n.º 3: comience la segunda fila con el extremo cortado para comenzar las filas siguientes y posteriores. Deje al menos un escalón de 20cm para las uniones de los extremos. Para colocar las tablas juntas, comenzando con la primera tabla de la fila, levante la tabla en un ángulo de 45 grados, inserte la lengüeta longitudinal en la ranura longitudinal y baje la tabla mientras sostiene las dos juntas hasta que queden planas y firmemente juntas. Cerrar la unión usando la presión de la mano, el bloque de roscado o la barra de tracción.
2. Diagrama n.º 4: coloque la siguiente lámina en su lugar desde la parte frontal de modo que solo quede una distancia muy corta para que se empuje hacia la conexión longitudinal.
3. Diagramas n.º 5, 6 y 7: levante ligeramente la tabla y empujela hacia la lengüeta longitudinal, primero cerca de la conexión frontal, luego el resto. Asegúrese de que las uniones estén apretadas en los extremos y los lados usando una barra de tracción o un bloque de roscado antes de continuar. Continúe la instalación hasta la última fila de láminas como se describe.
4. Cómo acortar los marcos de las puertas: coloque una tabla suelta boca abajo, cerca del marco de la puerta y corte con una sierra de jamba.
5. Se podrá caminar sobre el suelo inmediatamente después de la instalación. Retire las cuñas. Clave o atornille las molduras de transición o rodapiés a la pared o al suelo base, nunca al suelo que está instalando.



INSTALACIÓN SOBRE SUELOS CON CALEFACCIÓN RADIANTE

PORCEMALL se puede instalar sobre sistemas eléctricos de calefacción radiante y también sobre sistemas de calefacción radiante que utilizan agua. La temperatura máxima de calentamiento no debe exceder los 27°C. Se deben seguir estas instrucciones:

Antes de la instalación, asegúrese de probar el sistema de calefacción a su máxima capacidad para expulsar la humedad residual y asegurarse que esté funcionando correctamente.

El contenido de humedad no debe superar el 1,5%.

Apague el sistema de calefacción al menos 48 horas antes de la instalación.

Mantenga la temperatura ambiente entre 15°C y 29°C durante la instalación.

Después de instalar el suelo, encienda el sistema de calefacción gradualmente, de mínimo a máximo (27°C) en un período de 1 hora.

El fabricante no se hace responsable por deterioros ocurridos por sistemas de calefacción que superen los 27°C, si eso ocurre se pueden generar deformidades en el suelo.

MANTENIMIENTO

Limpie regularmente con una mopa húmeda y un limpiador de suelos de vinilo como el limpiador de vinilo Bona Pro Series. No use agua en exceso. Recuerde limpiar los derrames lo antes posible. Utilice siempre protectores para sillas debajo de los muebles y en las patas de las sillas. Los protectores de almohadilla de fieltro son los mejores. Siempre coloque tapetes de suelo en el área donde se utilicen sillas con ruedas.

GARANTÍA 25 AÑOS RESIDENCIAL Y 7 AÑOS COMERCIAL DE USO MODERADO

Nuestra garantía comercial de uso moderado de 7 años para PORCEMALL significa que durante siete años, desde la fecha de compra al propietario original y la primera instalación del producto, su suelo estará libre de defectos de fabricación y no se desgastará cuando se instale y mantenga de acuerdo con las instrucciones entregadas con cada caja. Esta garantía se aplica únicamente al usuario final original con un comprobante de compra, la garantía no es transferible. Los suelos deben haber sido instalados por un profesional autorizado y asegurado para poder tramitar cualquier reclamo. La garantía es solo para reemplazo o reembolso del material, sin mano de obra. Los reclamos por desgaste deben mostrar un área del tamaño mínimo de una moneda. Los zapatos de tacón, los carritos con ruedas, los muebles y las sillas sin almohadillas protectoras pueden dañar el suelo y esas áreas no están cubiertas por esta garantía.

La garantía cubre contra: manchas, desgaste, decoloración como resultado de la luz natural o artificial, daños por humedad de derrames domésticos cotidianos y defectos de fabricación. El suelo solo se reemplazará por uno del mismo valor monetario.

Si más del 5 % del producto extraído de las cajas presenta defectos, detenga la instalación de inmediato y comuníquese con su representante de PORCEMALL. Las molduras de transición no están cubiertas por esta garantía. Los rayones y la pérdida de brillo no se consideran un problema de desgaste. Se considera completamente normal una variación de brillo de hasta un 10 % entre las láminas.

Esta garantía excluye los daños causados por desastres naturales. Esta garantía excluye los suelos en contacto con la humedad atrapada debajo del suelo. La garantía general es prorrateada (30 años para suelos). Una garantía prorrateada es aquella que proporciona un reembolso o crédito que disminuye de acuerdo con una fórmula establecida a medida que avanza el período de garantía. Un proceso de reclamo demora hasta 90 días en procesarse, a partir de la fecha en que se contacta a PORCEMALL. Requeriremos una descripción detallada con imágenes que muestren claramente el problema. Comuníquese con el distribuidor de PORCEMALL a más tardar 15 días después del descubrimiento del defecto. Su distribuidor se encargará de realizar una inspección adecuada y coordinará la resolución de su reclamación.

PORCEMALL se reserva el derecho de modificar el contenido de esta garantía en cualquier momento y sin previo aviso. Consulte nuestra página web para obtener la última versión de nuestra garantía.

Para obtener servicio bajo esta garantía o preguntas técnicas, visite www.porcemall.com o comuníquese con su distribuidor local. Describa el problema y, en muchos casos, el minorista podrá ofrecerle una solución.