



# BOLON BY MISSONI

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LOS ROLLOS

### MATERIAL

El material es un producto de vinilo tejido con respaldo de vinilo reforzado con fibra de vidrio.

Como el material es un producto tejido, su estructura es naturalmente irregular.

Este material no está aprobado para estancias húmedas.

### REQUISITOS

**1.** El suelo secundario debe estar limpio, seco y sin grietas. Se debe limpiar el polvo y cualquier mancha de pintura, aceite, etc., que impida la adherencia. Tenga en cuenta que el alquitrán, los derrames de aceite, los productos impregnantes y las marcas de rotulador pueden causar decoloración.

**2a.** Se debe colocar la impermeabilización necesaria para evitar que la humedad entre en contacto con los suelos y cause daños.

Siga las normas y reglamentos nacionales relacionados con la humedad en las estructuras de suelos. En ausencia de tales normas y reglamentos, utilice las siguientes directrices.

**2b.** Al colocar este producto, la humedad relativa de cualquier suelo secundario de hormigón estructural normal no debe exceder del 85 %. Este valor solo se aplica a la humedad de la construcción. La medición debe realizarse siempre por personal especialmente capacitado.

**3.** Se supone que los suelos secundarios de material en placas contienen una tasa de humedad del 8 % (que corresponde a un 40 % de humedad relativa a + 20 °C), de modo que no se produce ningún movimiento que pueda causar daños posteriores.

En caso de que pasen tuberías por los suelos, estas deben instalarse de modo que el material de los suelos no esté continuamente expuesto a temperaturas superiores a 30 °C, ya que de lo contrario puede producirse decoloración y otros cambios en el material. Esto también se aplica a las zonas con calefacción por suelo radiante.

### PREPARATIVOS

**1.** Retire cuidadosamente todo el polvo y las partículas sueltas. Cuando se utiliza un compuesto de nivelación, es importante lograr la fuerza y uniformidad necesarias.

**2.** Los suelos secundarios con una capacidad de absorción alta o desigual deben pegarse previamente con adhesivo para suelos diluido (1:4). La capa pegada previamente debe estar completamente seca antes de comenzar la colocación. No se recomienda la instalación sobre una cubierta de plástico existente. Si los suelos secundarios están pintados, existe riesgo de decoloración. Debe quitarse la pintura existente.

**3.** Utilice un lápiz para realizar las marcas. Utilice material del mismo lote de producción.

**4.** Tenga en cuenta la luz entrante y las áreas más concurridas al realizar la instalación. Evite las uniones transversales del material. Las longitudes deben colocarse en la misma dirección (véase la flecha en el reverso).

Antes de la instalación, el material, el adhesivo y el suelo secundario deben ajustarse a la temperatura ambiente, es decir, una temperatura de al menos + 18 °C. La humedad relativa del aire debe ser del 30-60 %. Unos niveles más altos de humedad del aire causan tiempos de secado más prolongados y un riesgo de formación de ampollas.

### INSTALACIÓN

**1.** La instalación debe realizarse a una temperatura ambiente de al menos + 18 °C. La humedad relativa del aire en las estancias debe ser del 30-60 %. Unos niveles más altos de humedad del aire causan tiempos de secado más prolongados y un riesgo de formación de ampollas.

**2.** Utilice adhesivos diseñados para suelos de vinilo. El consumo normal es de alrededor de 4 m<sup>2</sup>/litro de adhesivo para los suelos secundarios absorbentes y alrededor de 5 m<sup>2</sup>/litro para los suelos secundarios no absorbentes.

**3.** Utilice siempre un adhesivo altamente adherente, incluso para los suelos secundarios absorbentes. Esto es para evitar burbujas debido a la rigidez de los suelos y a que no se adhieren firmemente si el adhesivo se aplica con humedad. Tenga cuidado para garantizar que todo el revestimiento del suelo esté en contacto con el adhesivo utilizando un rodillo pesado o algo similar.

**4.** El tiempo de instalación depende de varios factores, incluidos el tipo de suelo secundario, la capacidad de absorción del suelo secundario, la temperatura y la humedad relativa del aire.

## BOLON



# BOLON BY MISSONI

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LOS ROLLOS

### ¡IMPORTANTE!

Las piezas se superponen aproximadamente 4 cm y, a continuación, se cortan las dos capas para conseguir una unión correcta (véanse las imágenes de la página 3).

Marque la ubicación de la unión para facilitar la siguiente etapa. Solamente para Zigzag: Adapte la posición de las placas longitudinalmente, de modo que se repita el patrón. (Evitar que un pico vaya hacia el otro)

Después de la instalación, pase por encima un rodillo con una presión mínima de 75 kg.

### SOLDADURA

Las uniones siempre deben soldarse químicamente. Utilice líquido de soldadura química TIPO A de Werner Müller o TIPO F de CeGe Floor empleando una boquilla en punta para llegar dentro de la unión. Esta soldadura hace que la unión sea mucho más resistente y evita la acumulación de suciedad.

**1.** Debe evitarse que queden residuos del adhesivo en la unión, ya que hará que esta sea más visible y sensible a la suciedad, además de reducir su resistencia. Para evitar que quede adhesivo en/alrededor de la unión, asegúrese de que el adhesivo esté seco (12-24 h) antes de realizar la soldadura en frío.

**2.** Aplique cinta adhesiva sobre la unión y presione la cinta de modo adecuado con la mano o con un rodillo. Utilice cinta Werner Mueller n.º de artículo 50000 o un producto equivalente. Realice primero una unión de prueba o suelde una sección menor para asegurarse de que la cinta funcione con el líquido de soldadura en frío.

**3.** Corte la cinta en la unión con un cortador giratorio o un cuchillo recto normal.

**4.** Agite el tubo de líquido de soldadura en frío y aplique el líquido introduciendo la boquilla en la unión para asegurarse de que el líquido penetre en el interior. Trabaje con ambas manos presionando la boquilla con un dedo y apretando el tubo con cuidado con la otra mano. Aplique de modo que quede una capa de líquido de soldadura en frío de 5 mm de ancho sobre la cinta.

**5.** Retire la cinta después de aproximadamente 10 minutos tirando con cuidado hacia atrás.

### VARIOS

**a)** Si el material se instala en escalones, se deben utilizar molduras.

**b)** Las ruedas de las sillas de oficina deben ser de poliamida (tipo duro, diseñadas para suelos textiles).

**c)** Las patas de los muebles deben ser de teflón, polietileno, acero inoxidable o similar.

**d)** Ciertos tipos de caucho presentes en las ruedas de los carros, las alfombrillas de entrada, etc., pueden causar decoloración en forma de migración. Este tipo de decoloración no se puede eliminar.

## BOLON

BOLON.COM

INFO@BOLON.COM | + 46 321 530 400

FACEBOOK.COM/BOLONFLOORING



# BOLON BY MISSONI

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LOS ROLLOS



### BOLON BY MISSONI

1. Superponga 2 placas de suelo 4 cm y corte las dos capas.



### BOLON BY MISSONI

2.



### BOLON BY MISSONI

3.

# BOLON

BOLON.COM  
INFO@BOLON.COM | + 46 321 530 400  
FACEBOOK.COM/BOLONFLOORING



# BOLON BY MISSONI

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS

### MATERIAL

El material es un producto de vinilo tejido con respaldo de vinilo reforzado con fibra de vidrio.

Como el material es un producto tejido, su estructura es naturalmente irregular.

Este material no está aprobado para estancias húmedas.

### REQUISITOS

**1.** El suelo secundario debe estar limpio, seco y sin grietas. Se debe limpiar el polvo y cualquier mancha de pintura, aceite, etc., que impida la adherencia. Tenga en cuenta que el alquitrán, los derrames de aceite, los productos impregnantes y las marcas de rotulador pueden causar decoloración.

Al instalar en los sistemas de suelo elevado asegúrese de que los paneles estén nivelados. Instale las losetas aleatoriamente sobre los paneles. Utilice preferiblemente un aglutinante.

**2a.** Se debe colocar la impermeabilización necesaria para evitar que la humedad entre en contacto con los suelos y cause daños.

Siga las normas y reglamentos nacionales relacionados con la humedad en las estructuras de suelos. En ausencia de tales normas y reglamentos, utilice las siguientes directrices.

**2b.** Al colocar este producto, la humedad relativa de cualquier suelo secundario de hormigón estructural normal no debe exceder del 85 %. Este valor solo se aplica a la humedad de la construcción. La medición debe realizarse siempre por personal especialmente capacitado.

**3.** Se supone que los suelos secundarios de material en placas contienen una tasa de humedad del 8 % (que corresponde a un 40 % de humedad relativa a + 20 °C), de modo que no se produce ningún movimiento que pueda causar daños posteriores.

En caso de que pasen tuberías por los suelos, estas deben instalarse de modo que el material de los suelos no esté continuamente expuesto a temperaturas superiores a 30 °C, ya que de lo contrario puede producirse decoloración y otros cambios en el material. Esto también se aplica a las zonas con calefacción por suelo radiante.

### PREPARATIVOS

**1.** Retire cuidadosamente todo el polvo y las partículas sueltas. Cuando se utiliza un compuesto de nivelación, es importante lograr la fuerza y uniformidad necesarias.

**2.** Los suelos secundarios con una capacidad de absorción alta o desigual deben pegarse previamente con adhesivo para suelos diluido (1:4). La capa pegada previamente debe estar completamente seca antes de comenzar la colocación. No se recomienda la instalación sobre una cubierta de plástico existente. Si los suelos secundarios están pintados, existe riesgo de decoloración. Debe quitarse la pintura existente.

**3.** Utilice un lápiz para realizar las marcas.

**4.** Antes de la instalación, el material, el adhesivo y el suelo secundario deben ajustarse a la temperatura ambiente, es decir, una temperatura de al menos + 18 °C. La humedad relativa del aire debe ser del 30-60 %. Unos niveles más altos de humedad del aire causan tiempos de secado más prolongados y un riesgo de formación de ampollas.

### INSTALACIÓN

**1.** Asegúrese de que las losetas se hayan adaptado a la temperatura ambiente antes de su instalación y que las cajas de losetas estén sobre una superficie nivelada. La aclimatación puede tardar varios días para palés completos.

**2.** La instalación debe realizarse a una temperatura ambiente de al menos + 18 °C. La humedad relativa del aire en las estancias debe ser del 30-60 %. Unos niveles más altos de humedad del aire causan tiempos de secado más prolongados y un riesgo de formación de ampollas.

**3.** Utilice adhesivos diseñados para suelos de vinilo.

**4.** Emplee el pegado en húmedo para los suelos absorbentes. Con los suelos secundarios sellados (por ejemplo, suelo secundario a prueba de humedad), utilice el pegado en húmedo tardío o el pegado con adherencia temprana. El pegado de adherencia tardía dará como resultado una unión con menor capacidad de pegado y también se corre el riesgo de que los bordes pegados sobresalgan de la superficie de los suelos. El consumo normal es de alrededor de 4 m<sup>2</sup>/litro de adhesivo para los suelos secundarios absorbentes y alrededor de 5 m<sup>2</sup>/litro para los suelos secundarios no absorbentes. El tiempo de instalación depende de varios factores, incluidos el tipo de suelo secundario, la capacidad de absorción del suelo secundario, la temperatura y la humedad relativa del aire.

El aglutinante puede ser útil si es necesario levantar las losetas, p. ej., la instalación en sistemas de suelo elevado.

## BOLON



# BOLON BY MISSONI

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS

Las losetas se pueden instalar de modo clásico, girándolas un cuarto de vuelta para formar un patrón a cuadros, así como en la misma dirección.

Si se instalan según las figuras 2, 3 o 4, las losetas se combinarán antes de su instalación, para obtener el mejor resultado posible (véanse las imágenes de la página 3).

Como el material es un tejido con variaciones naturales en la estructura, se pueden observar pequeñas diferencias en la tonalidad si las losetas se colocan en la misma dirección. Tenga en cuenta la dirección de la flecha en el reverso.

Las losetas de Bolón se deben instalar usando los métodos de instalación tradicionales para losetas de suelos.

**1.** Es habitual comenzar la instalación desde el centro de la estancia. En pasillos y estancias pequeñas puede resultar más sencillo trabajar de un lado a otro y usar la línea central como marca guía.

**2.** La línea central se puede trazar de la siguiente manera: Trace una línea desde el centro entre dos de las paredes. A continuación, trace la segunda línea para formar una cruz con la primera. Para lograr un ángulo recto, se puede emplear el método 3:4:5.

**3.** Comience a colocar las losetas en el punto central. Trabaje hacia fuera desde la primera loseta, formando una pirámide. Continúe de esta manera hasta completar una cuarta parte del suelo. Preste atención al seguir las directrices y asegúrese de que las losetas encajen perfectamente. Si las primeras losetas no siguen las directrices, esto afectará a todo el proceso. Solo se debe extender el adhesivo sobre un área con un tamaño que se pueda cubrir con losetas mientras conserva la consistencia correcta.

**4.** Como se tarda un tiempo en cortar las losetas del borde, puede ser mejor extender el adhesivo en el área donde se colocarán primero las losetas completas. Después de esto, corte todas las losetas del borde y colóquelas al mismo tiempo.

**5.** Después de la instalación, pase un rodillo por encima de todas las uniones con un movimiento longitudinal y transversal, y una presión mínima de 75 kg.

### VARIOS

**a)** Si el material se instala en escalones, se deben utilizar molduras.

**b)** Las ruedas de las sillas de oficina deben ser de poliamida (tipo duro, diseñadas para suelos textiles).

**c)** Las patas de los muebles deben ser de teflón, polietileno, acero inoxidable o similar.

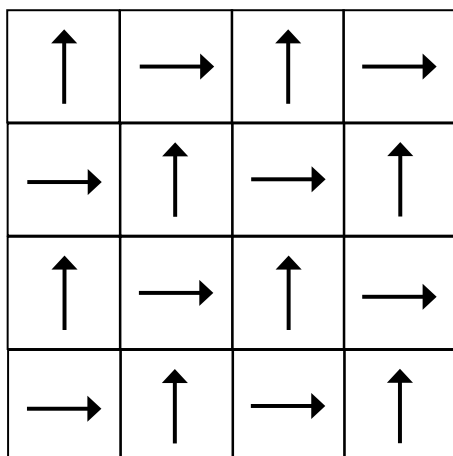
**d)** Ciertos tipos de caucho presentes en las ruedas de los carros, las alfombrillas de entrada, etc., pueden causar decoloración en forma de migración. Este tipo de decoloración no se puede eliminar.

## BOLON



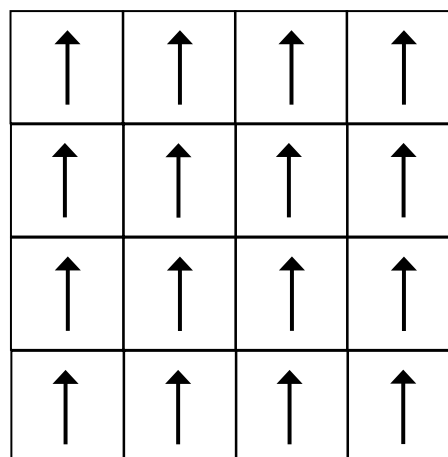
# BOLON BY MISSONI

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS



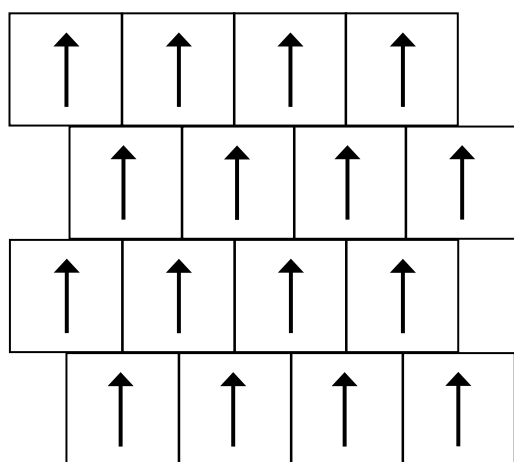
### BOLON BY MISSONI

1. Las baldosas se han girado un cuarto de vuelta para formar un patrón a cuadros.



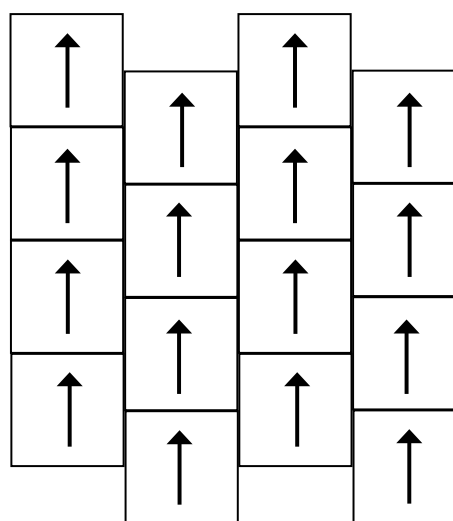
### BOLON BY MISSONI

2. Losetas combinadas con unión continua.



### BOLON BY MISSONI

3. Losetas combinadas con albañilería, es decir, la mitad de una loseta se desplaza hacia un lado.



### BOLON BY MISSONI

4. Losetas combinadas con albañilería, es decir, se desplaza la mitad de una loseta.

## BOLON