INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

MINITUFT

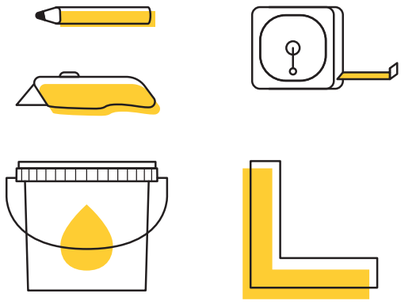
losetas de moqueta

GRIND
OPPOSITE
OPPOSITE LINES
BLAZE

ÍNDICE

01 LOSETAS DE MOQUETA MINITUFT® 3
02 ANTES DE EMPEZAR 4
03 TOLERANCIAS DEL SUELO BASE 6
04 INSTALACIÓN DE LOSETAS DE MOQUETA MINITUFT® 8
05 PROTECCIÓN DEL SUELO TRAS LA INSTALACIÓN 11
06 MANTENIMIENTO 12
07 CONDICIONES 13

HERRAMIENTAS



01 LOSETAS DE MOQUETA MINITUFT®

Las losetas de moqueta modulyss están disponibles en varios colores, estructuras y diseños. Por eso, las posibilidades creativas son ilimitadas. Para conseguir los mejores resultados, la instalación de las losetas de moqueta debe ser correcta; siga minuciosamente las instrucciones de instalación.

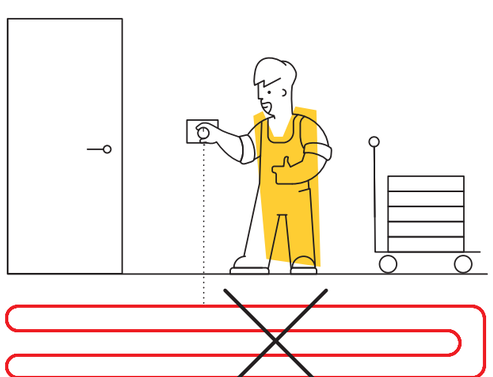
Las losetas de moqueta Minituft tienen una estética limpia y minimalista. Debido a esta estructura, es necesario prestar mucha atención a los detalles durante la instalación para conseguir un acabado perfecto. Los productos en bucle y en bucle multinivel disimulan las imperfecciones del suelo y proporcionan las tolerancias normales aceptables de la loseta durante la instalación. Pero la estructura de perfil bajo de las losetas minituft **requiere que estas se instalen unas bien ajustadas a las otras**.

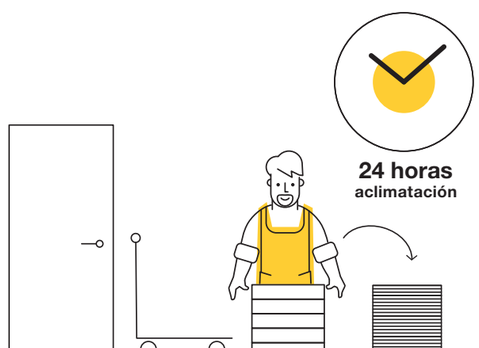
02
ANTES DE EMPEZAR

Calefacción por suelo radiante

En una estancia con calefacción por suelo radiante, **el sistema debe desconectarse al menos 24 horas antes de instalar las losetas**. Además, el sistema de calefacción por suelo radiante debe estar operativo al menos 10 días antes de la instalación para garantizar que se haya evaporado toda la humedad residual.

Una vez transcurridas 48 horas desde la instalación de las losetas de moqueta, puede volver a encenderse de forma gradual el sistema de calefacción por suelo radiante aumentando la temperatura 5°C al día hasta alcanzar la temperatura de funcionamiento habitual, con un máximo de 27°C en la parte posterior de las losetas.



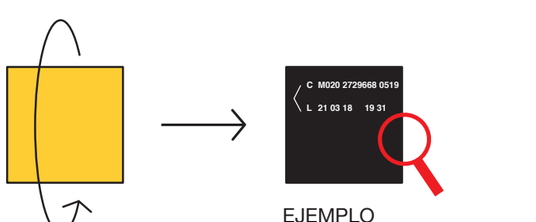


Aclimatación y condiciones ambientales

Antes de comenzar la instalación, coloque todas las cajas en una superficie plana en la habitación en la que vaya a instalar las losetas. Luego, abra las cajas por la parte superior o por un lado y deje que las losetas se aclimaten al menos **24 horas**. La temperatura mínima de la habitación debe ser de al menos 18°C y máximo 28°C. La humedad relativa de entre el 30 % y el 65 %.

Inspección

En cada caja, se indica la calidad, el color y el número de lote. Esta información y la flecha que indica la dirección de las fibras se encuentran en la parte posterior de cada una de las losetas de moqueta. Para que el resultado sea uniforme, es muy importante usar losetas del mismo lote en la misma habitación. Por eso, **debe verificar siempre el material antes de comenzar a instalar las losetas**.



EJEMPLO

〈 Dirección de instalación

C Loseta C (puede ser también la A, la B o la D)
M020 Código de calidad
2729668 Lote de tinte
0519 Número de rollo con látex

L Rollo izquierdo (o R, rollo derecho)
21 03 18 Fecha de fabricación
19 31 Tiempo de bitumen

03
TOLERANCIAS DEL SUELO BASE

General

Las losetas de moqueta modulyss pueden instalarse en cualquier suelo, siempre que esté **seco, limpio y nivelado, no tenga defectos ni disolventes, y sea sólido y resistente a las grasas**. Deben eliminarse los residuos o adhesivos de los recubrimientos del suelo anteriores.

La temperatura del suelo debe ser de entre 15°C y 25°C y la humedad no debe superar el 3 % (método de medición CM estándar) o el 5 % (método de medición con un Protimeter).

Es necesario que el suelo base sea estable y esté nivelado para garantizar que no haya irregularidades en la superficie del suelo instalado; además, debe cumplir la norma **TV 262 (WTCB)**. **Las irregularidades** del suelo base **no deben superar los 1 mm** medidos en un ancho de 200 cm.

Instalación en suelos de paneles de acceso

Si las losetas se instalan en suelos de paneles de acceso, debe cerciorarse de que el suelo esté nivelado, de que sus esquinas formen ángulos rectos y de que esté construido e instalado según la norma TV 262 (WTCB).

Instalación sobre plancha de hormigón

Si las losetas de moqueta se instalan directamente sobre una plancha de hormigón, debe comprobarse que el suelo cumpla los requisitos de la norma TV 262 (WTCB) antes de la instalación. Además, debe verificarse el pH de la superficie y la humedad del hormigón.

- **pH de la superficie**: debe comprobarse el pH de la superficie en varios puntos aleatorios del suelo. El pH debe oscilar entre 5 y 9. Si no, debe corregirse.

- **Humedad**: debe comprobarse la humedad del hormigón y deben cumplirse los siguientes requisitos:

  - Suelos base de hormigón sin calefacción: menos de 2,0 CM % - 75 % rH (Reino Unido)
  - Suelos base de hormigón con calefacción: menos de 1,8 CM % - 75 % rH (Reino Unido)

04
INSTALACIÓN DE LOSETAS DE MOQUETA MINITUFT®

Instalación

Todas las losetas de moqueta están hechas para instalarse por separado. No se necesita un encolado permanente para instalar las losetas de moqueta; por eso, recomendamos usar una cola antideslizante o semipermanente. Estos tipos de cola tienen un adhesivo sin endurecimiento que permite retirar con facilidad las losetas.

Nota: Las losetas de moqueta minituft son de perfil bajo, por lo que deben **instalarse unas ajustadas a las otras**.

Opposite y Opposite Lines solo pueden instalarse girándolas un cuarto de vuelta, mientras que Blaze y Grind pueden instalarse girándolas un cuarto de vuelta, con efecto sillería y con efecto ladrillo. Las fichas técnicas de modulyss indican cuáles son las posibilidades de instalación de un producto en concreto.

MÉTODO DE INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS DE MOQUETA **BLAZE, OPPOSITE, OPPOSITE LINES Y GRIND**

UN CUARTO DE VUELTA significa que la flecha de la parte posterior de las losetas de moqueta se gira 90° de forma alterna.

MÉTODO DE INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS DE MOQUETA **BLAZE Y GRIND**.

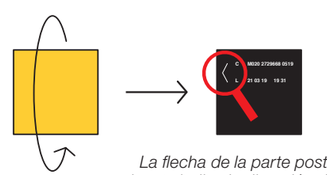
CON EFECTO SILLERÍA significa que cada loseta se desplaza media fila en vertical de tal forma que nunca coincidan cuatro esquinas.

CON EFECTO LADRILLO significa que cada loseta se desplaza media fila en horizontal de tal forma que nunca coincidan cuatro esquinas.

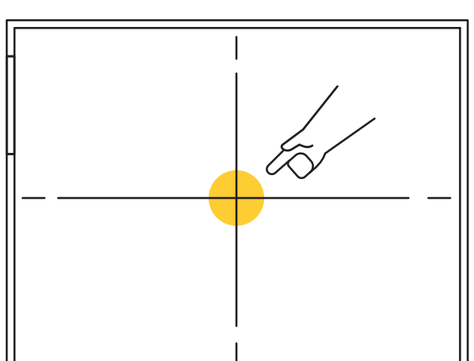
Comenzar la instalación desde un punto central

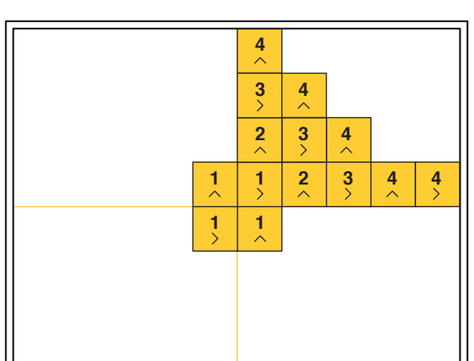
Primero, mida el área para determinar el mejor punto de inicio para una loseta de borde de tamaño máximo. Una buena planificación debería evitar recortar las losetas de borde más de la mitad de su ancho.

A continuación, divida la habitación en cuadrantes trazando líneas de tiza en el suelo desde el centro de cada una de las paredes opuestas. Las dos líneas centrales deben bisecarse formando ángulos rectos en el centro de la habitación. Usando las líneas de tiza como guía, empiece por colocar las losetas de moqueta usando la técnica de la pirámide.

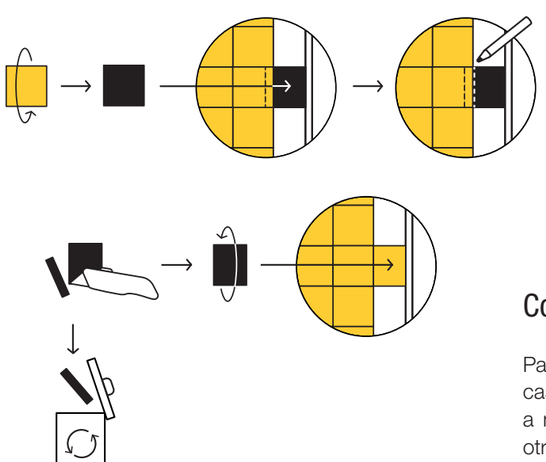


La flecha de la parte posterior de la loseta indica la dirección de las fibras.





Ejemplo de instalación en damero



Corte de las losetas

Para acabar la habitación, en la mayoría de los casos, las losetas de moqueta tendrán que cortarse a medida con un cuchillo para el suelo Stanley u otro adecuado. Las losetas se cortan por la parte del forro.

05
PROTECCIÓN DEL SUELO TRAS LA INSTALACIÓN

Protección del suelo tras la instalación

Asegúrese de que el revestimiento de suelo instalado está lo suficientemente protegido si la habitación aún tienen que utilizarla otros trabajadores.

Mueva los muebles pesados sobre tableros de aglomerado para evitar que se dañe la moqueta.

06
MANTENIMIENTO

Mantenimiento

Para un resultado óptimo, es necesario limpiar las losetas de moqueta de forma adecuada y periódica. Las losetas de moqueta deben limpiarse y efectuarse su mantenimiento según las recomendaciones de limpieza de modulyss (*).

Medidas preventivas
En habitaciones con tránsito intenso, lo mejor es optar por una loseta de moqueta de color oscuro y formas irregulares. Cuando se trate de una entrada que dé al exterior o a zonas muy sucias, recomendamos instalar también una zona de limpieza efectiva y lo suficientemente larga (de nueve metros mínimo).

Limpieza habitual
Aspirar con una boquilla con cepillo es la base del mantenimiento diario. Así, se elimina aproximadamente el 80 % de la suciedad de la moqueta.

Mantenimiento especializado
El objetivo del mantenimiento especializado es que la moqueta esté limpia y que tenga un aspecto uniforme.

Recomendamos dos métodos de limpieza según el grado de suciedad:

Zonas poco sucias: recomendamos usar **el método de limpieza Bonnet** si no hay mucha suciedad. Primero, aplique Crystal Dry Extra® en la superficie. Luego, use una máquina Bonnet con un disco de algodón 100 %. Cuando la zona se haya secado por completo, la moqueta debe aspirarse.

Zonas muy sucias: recomendamos usar **el método de encapsulación** si hay mucha suciedad. Antes de empezar, elimine las marcas con Crystal Spot Remover® y Spotting Tool®. Luego, use el método de encapsulación con la máquina Smart Care® Trio System. A continuación, examine la moqueta. Si es necesario un tratamiento adicional, use el método de limpieza Bonnet y humedezca la moqueta con Crystal Dry Extra®.

ADVERTENCIA: El método de extracción con agua caliente no debe usarse en los productos modulyss minituft®. Estos productos necesitan una limpieza en seco o con poca humedad.

07
CONDICIONES

Valoración

Puede instalarse un máximo de 100 m² de antemano para cada instalación para realizar una valoración. Si una parte comunicara alguna desviación de las especificaciones originales o se detectara un error de producción, debe informarse a modulyss antes de proceder con la instalación de las losetas de moqueta.

15 años de garantía

Para un resultado óptimo y para conservar los 15 años de garantía, es necesario instalar correctamente las losetas de moqueta minituft y limpiarlas de forma periódica. Las losetas de moqueta deben instalarse según las directrices de instalación de modulyss para minituft y limpiarse y realizarse su mantenimiento siguiendo las recomendaciones de limpieza de modulyss para las losetas de moqueta minituft. (*)

En caso de reclamarse la garantía, si se constata que las losetas de moqueta no se han instalado y limpiado siguiendo nuestras instrucciones, modulyss no se responsabiliza de los errores derivados de una instalación y limpieza no profesionales. Además, esto implica la pérdida de los 15 años de garantía.

(*) Las últimas versiones de las recomendaciones de limpieza pueden consultarse o descargarse en la página web o la aplicación de modulyss.

modulyss
Zevensterrestraat 21
B 9240 Zele

T +32 (0)52 80 80 80
F +32 (0)52 80 82 00
info@modulyss.com

www.modulyss.com

05-2019 ES

www.modulyss.com