



**FLEXICEL**

## ***FLEXICEL UF (UNDER FLOOR)***

**Suelo removible**

Guía de instalación

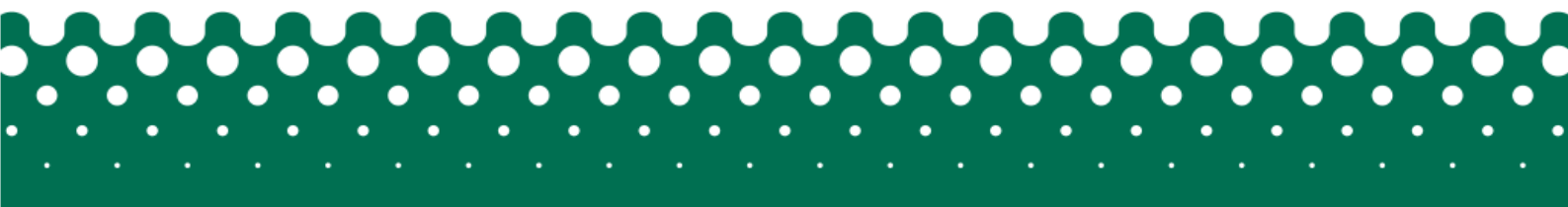
***Evite hacer obras para reponer una pieza dañada***



***Fácil de instalar***

***Removible***

***Apto para muchos materiales***



## Introducción

La manta Flexicel UF es un sistema para la fijación removible de un nuevo suelo en cerámica, vinilo, parquet, mármol, pvc o moqueta sobre uno ya existente. Es un innovador sistema en continuo y removible donde no importa el tamaño o la forma de la pieza que hayas decidido colocar como acabado (cerámica, vinilo, parquet, mármol, pvc, moqueta, ...) .

Flexicel UF es una lámina en rollo con una diferente solución adhesiva en ambas caras que lo hacen ideal para esta aplicación.

La cara con adhesivo para aplicar sobre el suelo existente viene protegido con un film de fácil extracción y que desecharemos antes de colocar. En la otra cara encontraremos una serie de discos troquelados en continuo que son los que se fijaran a la nueva pieza del suelo a colocar retirando nuevamente el film desechable.

Estos discos que están ajustados perfectamente a las perforaciones existentes van a ser la solución que nos permitirá, muy fácilmente, retirar las nuevas piezas a colocar en un futuro manteniendo la manta de FLEXICEL UF en el mismo suelo inicial.

Esta guía permite ayudarle durante el proceso de instalación con seguridad y sin dificultades.

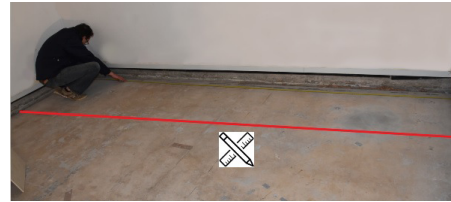
|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| 1 Montaje e Instalación de Flexicel UF.....                           | 2 |
| 2 Recomendaciones de aplicación según el soporte final a colocar..... | 7 |
| 3 Recambios .....                                                     | 9 |

## 1- Montaje e Instalación de Flexicel UF



La manta Flexicel UF de forma estándar se suministra en rollos de ancho 603 mm longitud 16.6 ml equivalente a 10m<sup>2</sup>. Otras medidas consultar.

**PASO 1:** Medir la estancia y la longitud de la superficie.



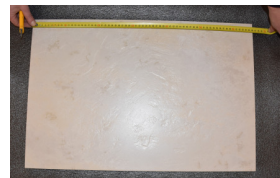
**PASO 2:** Cortar la manta de FLEXICEL UF con un margen perimetral de 10 mm.



**PASO 3:** Asegurarse que la superficie está limpia, libre de polvo y aceites antes de aplicar FLEXICEL UF.



**PASO 4:** Tomar las medidas de la pieza del suelo a colocar para determinar cuántas piezas instalar.



**PASO 5:** Medir el espesor del aislante de 3 mm + el espesor del suelo (cerámica, parquet, etc.)



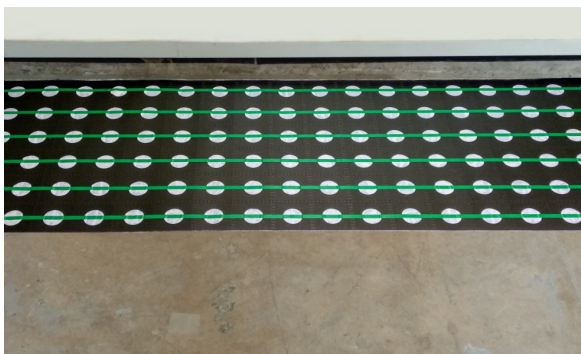
**PASO 6:** Recortar la base de la puerta con una recortadora de bajos puertas marcos y zócalos entre 2 y 3 mm más de la medida del paso 5.



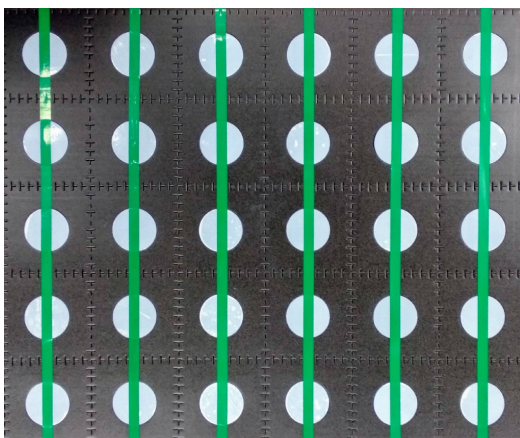
**PASO 7:** Medir la longitud del FLEXICEL UF que necesitará y cortar la manta



**PASO 8:** Extender la manta con la cara del protector adhesivo hacia abajo empezando por el lado de la puerta (recomendación).



Si no le coincide verá que la manta Flexicel UF tiene unas marcas cada 10 mm para que pueda cortarla hasta ajustar a la medida del recinto.



**PASO 9:** Retirar el protector adhesivo de plástico después de dejar unos 10 cms del protector adhesivo.



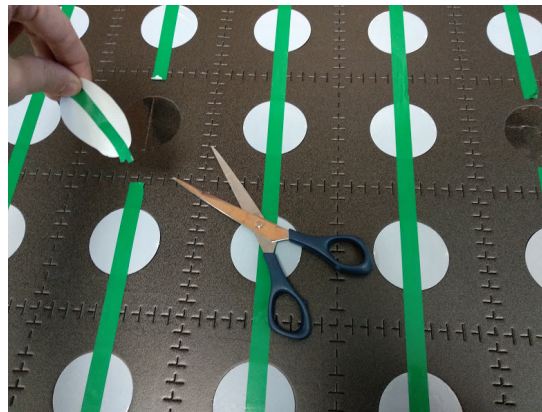
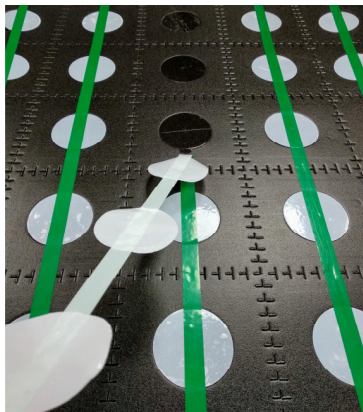
**PASO 10:** Pegar el Flexicel UF en el suelo (se recomienda la ayuda de otra persona) y colocar cada manta perfectamente a testa a la otra.



Cuando se haya colocado toda la manta, retirar el protector desechable de los discos. Para eso solo se tiene que tirar de las bandas verdes.

Para los suelos rígidos como la cerámica, el parquet y el mármol, retirar el protector como mínimo de 20 discos por m2 o su totalidad.

Para los suelos flexibles como los vinilos y la moqueta, retirar el protector de todos los discos.



**PASO 11:** Colocar el sustrato final encima de Flexicel UF ejerciendo una ligera presión (asegurarse que no haya restos pegados debajo de la cerámica)

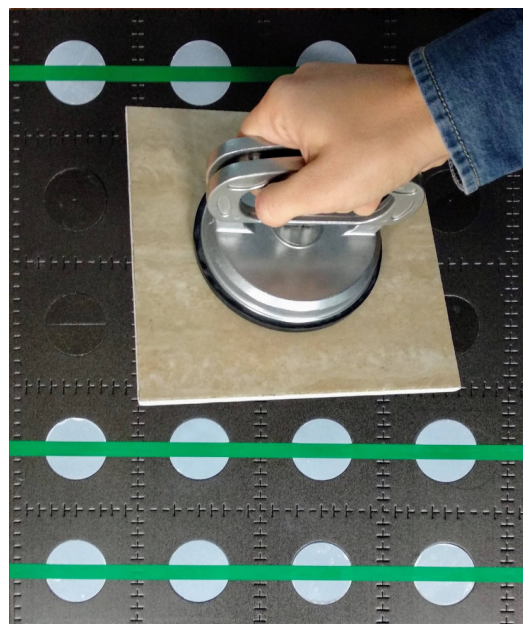


**PASO 12:** Si el elemento a colocar requiere una junta, se realiza de la misma forma que un suelo habitual, utilizando las crucetas.

**PASO 13:** Colocar una junta de relleno con sellador o Flexiband MB UF para los espacios entre piezas tal y como se muestra en la fotografía.



**PASO 14:** Previo recorte de las juntas, utilizar la ventosa para levantar la pieza de suelo rígido. Es necesaria una cierta fuerza para extraer el disco de su alojamiento. Habiéndose realizado correctamente el montaje hasta este punto, el/los disco debe permanecer pegado a la pieza extraída.



En aquellos discos que no se hayan pegado al suelo, retírelos y coloque un pequeño suplemento como un céntimo por ejemplo. Vuelva a colocar el disco con el adhesivo hacia arriba y vuelva a poner el suelo realizando presión. Luego, si levanta el suelo otra vez, verá que el disco ha pegado. Retire el suplemento.

En caso de que las placas de cerámica tengan movimiento, se puede colocar unos calzos finos.



También podemos utilizar Flexicel UF para la colocación de zócalos sin retirar el existente. Para ello, medimos la altura del mismo y recortaremos la banda de FLEXICEL UF aprox 1 cm más pequeña que el propio zócalo. La banda FLEXICEL UF ya viene con unas marcas divisorias cada 1 cm que le ayudaran a realizar esa operación. El gap generado lo deberemos dejar en la zona inferior del zócalo.

El resto de las operaciones seguir las mismas indicaciones que los pasos anteriores.



**Ejemplo de suelo removible con FLEXICEL UF en suelos rígidos (cerámica)**



**Ejemplo de suelo removible con FLEXICEL UF en suelos flexibles (vinilo)**

## 2- Recomendaciones de aplicación según el soporte final a colocar

### Suelo de cerámica o porcelánico:

Como hablamos de elemento rígido, para evitar la fricción entre piezas, recomendamos colocar Flexiband MB UF en forma de “L” dejando 0,5 - 1mm del borde visto.

Actualmente, la cerámica más standard se encuentra en espesores entre 6 y 11 mm. Flexiband MB UF ofrece la posibilidad de ser suministrado en diferentes anchos y espesores, con o sin adhesivo.

Disponemos de un FLEXIBAND MB UF de 2x6 mm de color blanco y negro que también podemos pintar con spray antes de la colocación en el caso de querer una junta de color. Recomendamos su aplicación entre 1 día antes o al menos 2 horas antes de colocar la junta.

Para aplicar color os aconsejamos seguir los siguientes pasos:

1- Seleccione el color deseado según los tonos de la cerámica



2- Coger el FLEXIBAND MB UF de color blanco y aplicar una imprimación para plásticos.

1 aplicación de spray

Tiempo de espera aprox 20-30 minutos



3- Aplicar el color con el RAL deseado

2 aplicaciones de spray

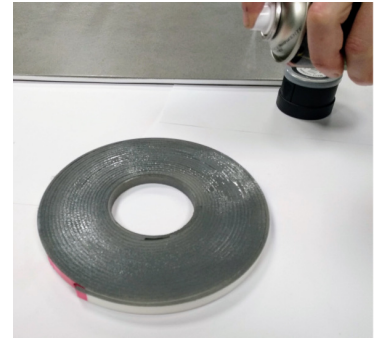
Tiempo de espera aprox 20-30 minutos



4- Aplicar el barniz mate o brillo para una mayor resistencia al desgaste.

2 aplicaciones de spray

Tiempo de espera aprox 20-30 minutos



Nota: En zonas muy transitadas, utilizar un barniz para exteriores de poliuretano aplicable con rodillo.

1 aplicación con rodillo

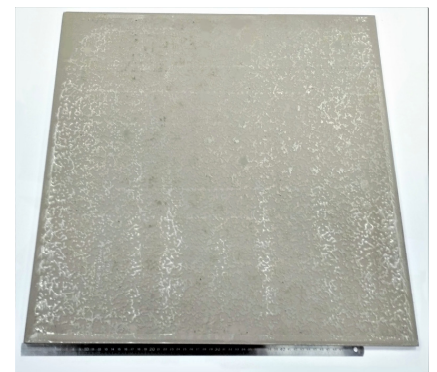
Tiempo de secado entre 3 y 4 horas



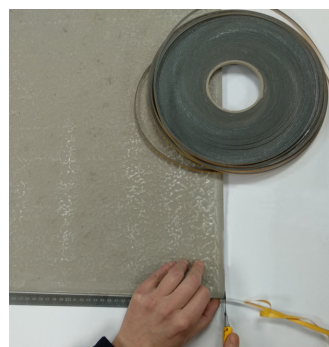
5- Coger el Flexiband una vez seco



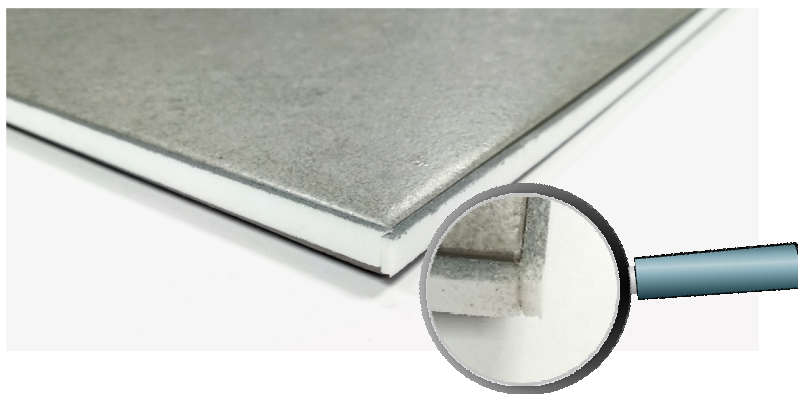
6- Colocar una regla fina o una lámina rígida entre 1 y 0,5 mm de espesor topando la pieza de cerámica.



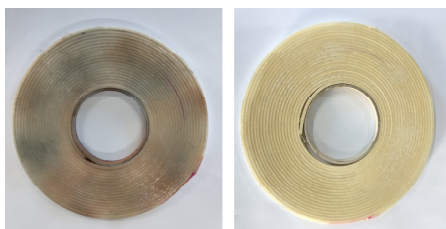
7- Colocar la junta en un lado de la pieza de cerámica y cortarla en las dos extremidades (recomendamos que sobresalga 1 mm de junta de cada lado de la pieza).



8- Proceder de la misma manera en el otro lado de la pieza de cerámica respetando esta disposición



El FLEXIBAND MB UF de color blanco nos permite adaptar las juntas a los diferentes colores del suelo.



Con la colocación de esta solución Flexiband MB UF evitamos que quede visible las zonas entre pieza y pieza. Además, si se llega a gastar la junta FLEXIBAND se puede cambiar fácilmente.

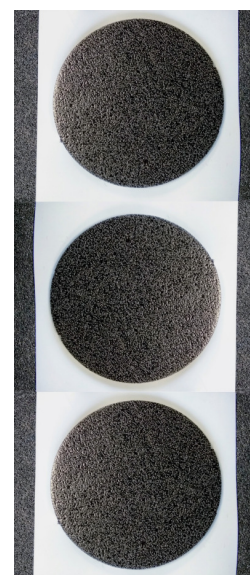
Finalmente, si se desea poder retirar el suelo, únicamente deberemos utilizar una simple cuchilla que corte la junta colocada y con la utilización de una ventosa sobre la pieza podremos extraer la pieza manteniendo el suelo FLEXICEL UF intacto y lista para la colocación de un nuevo suelo.

Para elegir la ventosa adecuada les indicamos que cada disco requiere de 2 Kgf.

### 3- Recambios

#### Discos adhesivos

Discos de Flexicel UF en un rollo de 100 unidades para reposición de los discos usados.





[www.flexicelcrea.com](http://www.flexicelcrea.com)

**FLEXICEL UF (Under Floor)**  
**FLEXICEL UF & HZ (Heat Zone)**