Instrucciones **de instalación**

Suelos de alta tecnología, magníficamente instalados

2tec2®
high tech flooring

«La pasión por las fibras y las estructuras, el amor por los colores y la determinación de usar materiales ecológicos son los pilares de la filosofía de nuestra empresa».

2TEC2® es una marca registrada de Le Tissage S.A, una empresa belga especializada en el diseño y producción de suelos tejidos de alta tecnología y reciclables. La empresa, centrada en tejer rollos y losetas estéticas para el mercado de proyectos, tiene por objetivo ofrecer un rendimiento superior en términos de calidad, funcionalidad y durabilidad.

Instrucciones de instalacion

Lista de herramientas **4**

Antes de empezar **5**

A. Verificación 5

B. Almacenamiento 6

C. Aclimatación 6

Preparación delsubsuelo **7**

A. General 7

B. Diferencias entre obra nueva y reformas 7

C. Tipos de subsuelo 8

1. Subsuelo con base de cemento o absorbente de la humedad 8
2. Suelo técnico o elevado 9
3. Suelo existente 10
4. Subsuelo blando 10
5. Tableros duros 11
6. Colocación temporal 11
7. Capa base 11

D. Condiciones del subsuelo 12

E. Calefacción por suelo radiante 12

Instalación **13**

A. Adhesivos 13

B. Felpudo para la entrada 13

C. Estructura de la instalación 13

D. Instalación de rollos 14

1. Limpieza 14
2. Punto de partida 14
3. Colocación de los lienzos 14
4. Corte 14
5. Uniones invisibles 14
6. Retirada de los bordes cortados 15
7. Aplicación del adhesivo 15
8. Rodillo de presión 15

E. Instalación de losetas 16

1. Limpieza 16
2. Aplicación del adhesivo 16
3. Punto de partida 16
4. Colocación de las losetas 17
5. Contra la pared 17
6. Rodillo de presión 17

F. Escaleras 19

G. Después de la instalación 19

Descripción de los patrones de colocación **20**

A. Formas estándar 20

1. Patrones de losetas 20

Patrones de colocación estándar 20

de lamas y losetas **20**

2. Patrones para la colección Strata 21

Losetas 21

Lamas 21

3. Patrones para la colección Silva 22

Lamas 22

B. Formas Play 22

1. Diamante 22
2. Lamas 23
3. Triángulo 24
4. Hexágono 24
5. Cuadrado 24

Adhesivos recomendados para la instalación de 2TEC2 **26**

Preguntas frecuentes **28**

Acerca de nuestra garantía **29**

Suelos de alta tecnología, magníficamente instalados. **30**

Lista de **herramientas**

1. Rodillo de presión
2. Adhesivo
3. Espátula para adhesivo
   - > TBKA2 (para soporte PVC)
   - > TKB B1/B2 (para SonoFelt® 19 dB)
4. Cortadora (Wolff)
5. Cuchilla/cuchillo de gancho
6. Prensatelas
7. Lápiz
8. Cinta métrica
9. Marcador de tiza

Antes de **empezar**

A. Verificación

Los rollos y losetas con defectos visibles no pueden devolverse una vez cortados o instalados, por lo que cualquier defecto deberá notificarse antes, conforme a nuestras condiciones generales.

Comprobación en la entrega

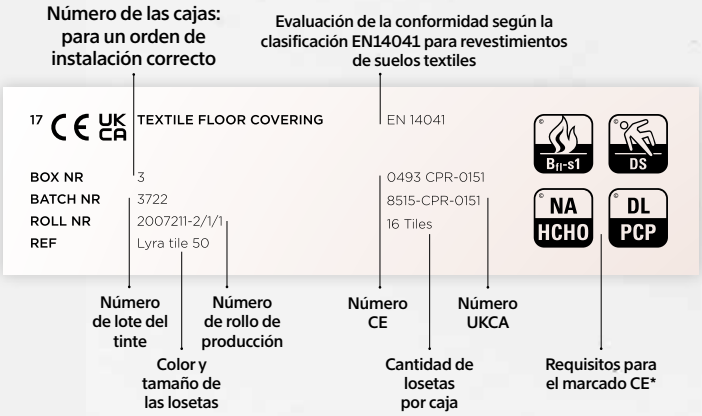
¿Es correcto el número de cajas, palés o rollos? ¿Son correctos el diseño y los colores?

Verificación del estado de entrega

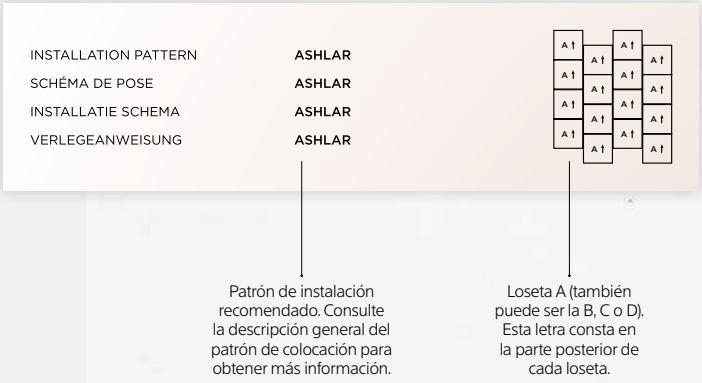
Compruebe que ni el embalaje ni el producto estén dañados. Haga fotos del estado de entrega antes de retirar el embalaje.

Comprobación del lote de tinte

Los distintos lotes de tinte pueden tener una ligera diferencia de tono. Compruebe siempre el número de lote de tinte. Solo debe utilizarse un tinte por estancia. En caso de varias estancias, no mezcle los lotes de tinte.



*Encontrará más información en nuestra Declaración de Prestaciones (DOP), disponible en nuestro banco de recursos.



Esta etiqueta es un ejemplo. Hay muchas posibilidades. La etiqueta de su caja dependerá del patrón de instalación recomendado para sus losetas.

B. Almacenamiento

Las losetas o rollos deben almacenarse en su embalaje original, en el palé original o sobre una superficie plana.

Palés

No apile los palés unos encima de otros: colóquelos separados en el suelo.

Apilado

Apile las cajas de forma ordenada.

15 cajas

Apile un máximo de 15 cajas. Guarde las cajas por número, no las mezcle.

Temperatura de almacenamiento

15-30 °C

Objetos pesados

No coloque objetos pesados encima.

C. Aclimatación

Antes de la instalación

Lleve las losetas o rollos a la habitación 48 h antes de la instalación.

Humedad relativa en la estancia

55-75 %

Temperatura ambiente

Temperatura durante la instalación = temperatura ambiente cuando empiece a utilizarse

MÍN. = 15 °C
MÁX. = 50 °C

Fluctuación de temperatura permitida después de la instalación = +/-10 °C.

Preparación del **subsuelo**

A. General

El subsuelo debe ser llano, resistente a la presión, no presentar grietas y estar permanentemente seco, además de no contener contaminantes como suciedad, aceite, grasa, polvo, etc.

Aconsejamos ponerse en contacto con un profesional para elegir correctamente el producto y aplicarlo sin problemas.

B. Diferencias entre obra nueva y reformas

Asegúrese de eliminar con cuidado los adhesivos, desniveles y revestimientos del suelo antiguo. Repare las zonas dañadas o los orificios que pueda haber en el subsuelo.

Obra nueva

Efectos térmicos o la humedad pueden provocar cambios de volumen de los materiales de construcción. Si no se tienen en cuenta los movimientos del edificio, pueden producirse defectos visuales, como «cúpulas» (losetas que se arquean hacia arriba), o que las uniones se vuelvan visibles. Por ello, es preferible instalar 2TEC2 cuando el edificio ya esté asentado.

Utilice siempre juntas de dilatación, de acuerdo con los requisitos de las normas y reglamentos de construcción nacionales.

Aconsejamos instalar juntas de dilatación a lo largo de los muros perimetrales y asumir las juntas de dilatación del subsuelo subyacente.

Reformas

La mejor práctica es retirar el revestimiento del suelo antiguo. Consulte las directrices generales, mencionadas anteriormente en el apartado A, para conocer los requisitos para preparar el subsuelo. Asegúrese de eliminar con cuidado los adhesivos, desniveles y revestimientos del suelo antiguo.

Compruebe si hay humedad ascendente y, si es necesario, aplique previamente una barrera contra la humedad.

Si el suelo 2TEC2 aún debe colocarse sobre el revestimiento del suelo antiguo, consulte a continuación el apartado C para saber cómo instalarlo en diferentes tipos de subsuelos.

C. Tipos de subsuelo

Determine el tipo de subsuelo con el que va a trabajar.

1. Subsuelo con base de cemento o absorbente de la humedad

1

Aplique una capa de imprimación y nivele el subsuelo (tanto si se trata de una instalación de losetas como de rollos).

2

Una vez que la imprimación se haya secado, lije el subsuelo y límpielo de polvo.

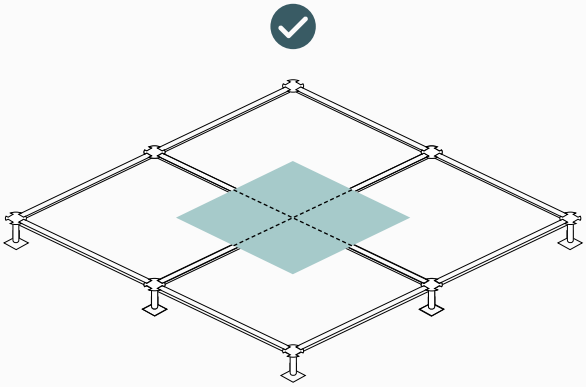
3

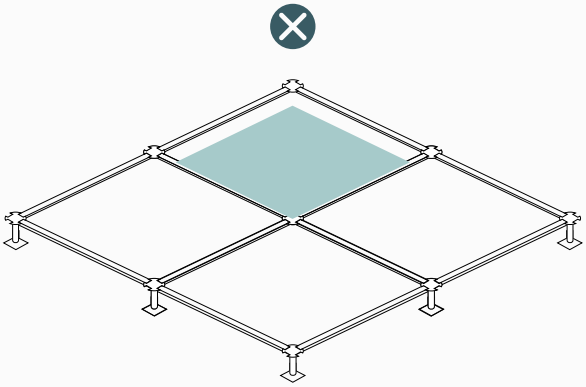
Aplique el adhesivo y coloque el suelo 2TEC2.

Asegúrese de que los distintos tipos de productos necesarios para una buena preparación del subsuelo sean del mismo fabricante. Siga atentamente sus instrucciones, que variarán en función del tipo de subsuelo.

2. Suelo técnico o elevado

- En este caso, no se puede aplicar imprimación y un compuesto autonivelante, por lo que el adhesivo puede aplicarse directamente sobre el sistema de suelo técnico.
- 2TEC2 solo puede aplicarse sobre paneles lisos, puesto que, en paneles estructurados, puede producirse «telegrafismo», es decir, que la estructura perfilada de los paneles aparezca en la capa superior tejida de las losetas.
- Es necesario nivelar los paneles del suelo. La desviación máxima de dos paneles adyacentes es de 1 mm. Si la diferencia es mayor, existe la posibilidad de que se produzca el telegrafismo con el tiempo.
- Evite derramar adhesivo entre las uniones de los paneles, ya que podría provocar que el suelo cruja al pisarlo o que los paneles técnicos se peguen entre sí.
- Los rollos no son adecuados para instalarse en suelos técnicos.





Asegúrese de que las uniones de las losetas 2TEC2 están compensadas con las uniones del suelo técnico.

Suelo de piedra

Suelo blando o moqueta

Suelo de madera

Tableros duros: OSB o Multiplex

Suelo laminado

Loseta estructurada

3. Suelo existente

Suelo de madera, de piedra, vinilo u otros

La instalación de 2TEC2 sobre un suelo existente siempre debe evaluarse de forma individualizada en cada proyecto. Compruebe si las condiciones son adecuadas en términos de estabilidad, limpieza, uniformidad y humedad. Para una buena preparación, se recomienda pedir asistencia a un técnico profesional.

4. Subsuelo blando

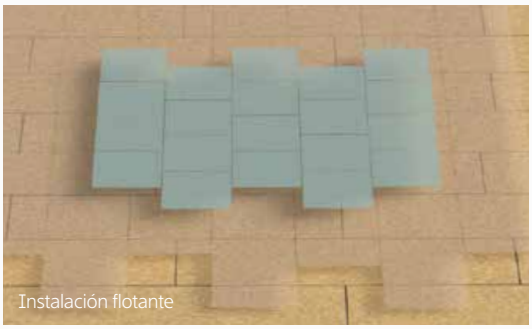
Como moquetas

2TEC2 nunca puede instalarse directamente sobre subsuelos blandos como moquetas. Por tanto, antes de instalar el suelo 2TEC2, debe retirarse el subsuelo blando en su totalidad. Si es necesario, instalar un suelo técnico flotante puede ser una solución para instalar 2TEC2 en estas circunstancias.

5. Tableros duros

Como OSB o Multiplex

Los revestimientos de suelos 2TEC2 solo pueden instalarse sobre tableros rígidos si no hay diferencia de altura entre las uniones de los tableros. De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca telegrafismo, es decir, que, con el tiempo, las líneas marcadas queden visibles en la capa superior tejida. Estas líneas son permanentes y no pueden eliminarse. Los tableros rígidos deben instalarse siempre flotantes, colocados en cruz y encolados cuando vayan a utilizarse como subsuelo. Los tableros rígidos deben instalarse siempre flotantes, en capas cruzadas y encolados cuando vayan a utilizarse como subsuelo.


Instalación flotante

Suelos 2TEC2

Tableros rígidos capa 2

Tableros rígidos capa 1

6. Colocación temporal

Como pruebas, stands temporales o exposiciones

Para una colocación temporal, puede utilizarse cinta adhesiva de doble cara.
Sin embargo, tenga en cuenta que la cinta adhesiva de doble cara no es en absoluto adecuada para una instalación permanente.

7. Capa base

La capa base es opcional

2TEC2 puede colocarse sobre una capa base compacta. Una capa base es una lámina de material que se coloca entre el subsuelo y el suelo, mantiene el suelo nivelado y estable y puede aislarlo del ruido. El propio 2TEC2 cuenta con un respaldo de fieltro acústico de al menos 19 dB.

La capa base debe ser adecuada para aplicaciones en suelos textiles, según las especificaciones del fabricante. Es importante que esta capa base cumpla las directrices generales de una capa base (véase el apartado A: preparación del subsuelo).

Con los suelos 2TEC2 pueden utilizarse diversas marcas de capa base. Póngase en contacto con nosotros para obtener asesoramiento.
Capas base probadas y aprobadas de la marca Pliteq:

- Pliteq Geniemat FIT08
- Pliteq RST05
- Alveolit TU4212 (para azulejos)
- Damtec Black uni (para rollos)
- Damtec Color (para azulejos)
- IVC Flex Pro Underlay

Para la instalación con capa base, consulte el apartado C del capítulo «Instalación».

D. Condiciones del subsuelo

Temperatura del subsuelo

15-25 °C

Temperatura del revestimiento de suelo

18-25 °C

Humedad residual del subsuelo

MC* cemento < 2 %
MC* anhidrita < 0,5 %
HR** < 95 %

*MC = basado en el método de carburo
**HR = humedad relativa

E. Calefacción por suelo radiante

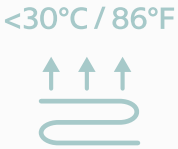
Compruebe siempre que la calefacción por suelo radiante sea un circuito bien cerrado y que no haya fugas.

Antes de la instalación

Desconecte la calefacción por suelo radiante 48 horas antes de comenzar la instalación.

Después de la instalación

Espere 72 horas después de la instalación para volver a encender la calefacción por suelo radiante.



Temperatura

La temperatura máxima permitida de la calefacción por suelo radiante es de 30 °C.

Instalación

Compruebe que ninguna loseta o rollo presenta defectos visibles antes de proceder a su corte o instalación.

Compruebe los lotes de tinte por estancia para asegurar que presentan un color y aspecto uniformes.

A. Adhesivos

- Los rollos deben instalarse con un adhesivo permanente.
- Las losetas deben instalarse con un adhesivo no permanente (adherente).

Consulte el resumen al final de este documento para saber qué adhesivos son adecuados para la instalación de los suelos 2TEC2.

B. Felpudo para la entrada

Si 2TEC2 va a instalarse en una entrada, se recomienda encarecidamente utilizar un felpudo. Dado que hasta el 85 % de la suciedad procede de los zapatos, los felpudos de entrada evitan la suciedad y el desgaste acelerado.

El tipo y tamaño del felpudo deben evaluarse individualmente en cada proyecto.

C. Estructura de la instalación

- Loseta/rollo
- Capa base (opcional)
- Adhesivo
- Compuesto de nivelación
- Imprimación
- Subsuelo

Estructura estándar

Acumulación capa base

Felpudo para la entrada

Instrucciones en vídeo
instalación de rollos

D. Instalación de rollos

Asegúrese de seguir meticulosamente estos ocho pasos al instalar los rollos 2TEC2.

1. Limpieza

Empiece aspirando el subsuelo y asegúrese de tener una base de partida limpia y sin polvo.

2. Punto de partida

Determine el punto de partida óptimo:

- Mida la estancia.
- Marque en el suelo una línea paralela a la pared base con ayuda de un láser o un marcador de tiza.
  Para determinar la distancia, debe comenzar en un punto para evitar colocar los rollos en toda su anchura contra la pared, ya que ninguna pared es perfectamente recta.

3. Colocación de los lienzos

Coloque los lienzos tal como se indica en las instrucciones de montaje que se adjuntan con cada entrega.

Existen dos opciones:

- Colocar y ajustar los lienzos en la misma dirección (las flechas de la parte trasera apuntan en la misma dirección).
- Colocar y ajustar los lienzos en direcciones alternas (las flechas de la parte trasera apuntan en direcciones opuestas).

4. Corte

Corte los lienzos a la longitud deseada.

Deje algunos centímetros adicionales para ajustar bien las uniones en los extremos de los lienzos, tal como se describe más adelante.

5. Uniones invisibles

En función del diseño, se pueden obtener uniones invisibles mediante varios métodos:

- Para las colecciones Lustre, Stripes, Barcode, Hybrid, Infinite, Marble, Desert y Cracked Earth:
  empiece colocando dos lienzos uno junto al otro a lo largo, con un solapamiento de 3 cm. A continuación, coloque la cortadora a 2 cm del borde y haga un corte doble en las uniones. Asegúrese de que la cuchilla de la cortadora tiene 1 cm de longitud.

- Para el diseño en espiga:
  empiece cortando un lienzo recto, justo en el extremo del diseño en espiga. A continuación, coloque el lienzo en relación con el segundo. Utilice el lienzo que ya ha cortado como guía para cortar el segundo.

Ninguno de los diseños tiene una repetición de patrón que pueda igualarse. Corte siempre las costuras manualmente.

Para cortar perfectamente los rollos en doble, utilice una cortadora y un cuchillo de gancho (p. ej., de la marca Wolff).

6. Retirada de los bordes cortados

Retire los bordes cortados de ambos lienzos para que encajen perfectamente uno junto al otro.

Si han aparecido pequeñas protuberancias de fibra de vidrio blanca en los bordes, puede retirarlas con cuidado.

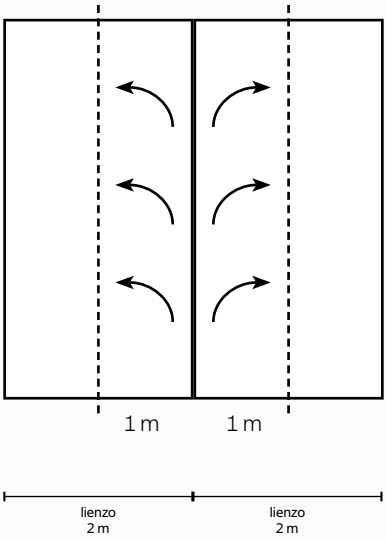
7. Aplicación del adhesivo

Aplique el adhesivo inmediatamente después de cortar.

Asegúrese de que los lienzos queden bien ajustados entre sí, de modo que las uniones entre ellos sean lo más pequeñas posible.

Paso 1

Doble hacia atrás dos lienzos adyacentes previamente cortados más de la mitad de su ancho.



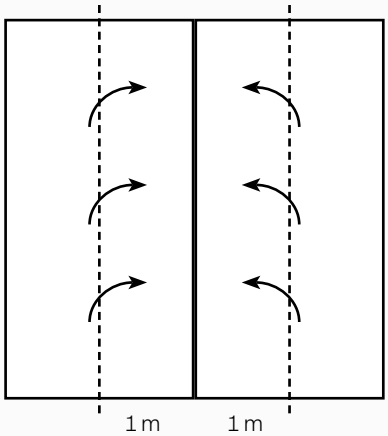
Paso 2

Aplique el adhesivo. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante del adhesivo.

Paso 3

Desdoble los lienzos sobre el adhesivo.

Repita estos tres pasos para la otra cara.



8. Rodillo de presión

Utilice un prensatelas y un rodillo de presión para eliminar el aire que quede debajo de los lienzos.

De esta forma, garantizará una buena unión entre la parte posterior de los rollos y el adhesivo.
Empiece por el centro del lienzo hacia los bordes, en un ángulo de 45°.

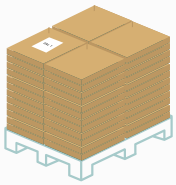
Instrucciones en vídeo
de la instalación de losetas

E. Instalación de losetas

Asegúrese de seguir meticulosamente estos seis pasos al instalar losetas o lamas 2TEC2.

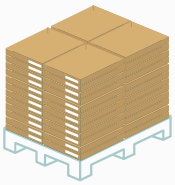
Tiempo de secado

Respete el tiempo de secado del adhesivo no permanente, pues de lo contrario podría adherirse de forma permanente.



Siga los números

Todos los palés se entregan numerados. Trabajar por orden de número de palet.



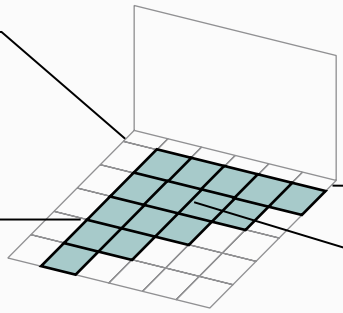
Siga los números de las cajas

Siga el orden de los números de caja mencionados en la etiqueta*. Siga el patrón de instalación aconsejado*.
(*ver detalles etiqueta p 5).

Plan de colocación

Nunca empiece por un borde o una pared, dado que las paredes nunca son rectas.

Trabaje en forma de pirámide.



Asegúrese de que las losetas cortadas contra una pared son mayores que 1/4 del tamaño de la loseta.

Instale las losetas una junto a otra.

1. Limpieza

Empiece aspirando el subsuelo y asegúrese de tener una base de partida limpia y sin polvo.

2. Aplicación del adhesivo

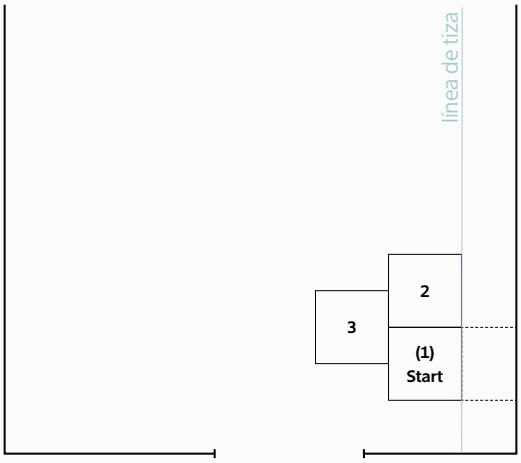
Aplique el adhesivo al subsuelo.

- Utilice un adhesivo no permanente para instalar las losetas.
- Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante del adhesivo.

3. Punto de partida

Determine el punto de partida en la estancia y coloque la primera loseta:

- Mida la estancia.
- Marque en el suelo una línea paralela a la pared base con ayuda de un láser o un marcador de tiza. Para determinar la distancia, debe comenzar en un punto de partida para evitar colocar losetas enteras contra la pared, ya que ninguna pared es perfectamente recta.
- Las losetas situadas junto a la pared no deben ser más pequeñas que 1/4 de su tamaño.
- La primera loseta se coloca a lo largo de esta línea marcada en el suelo.



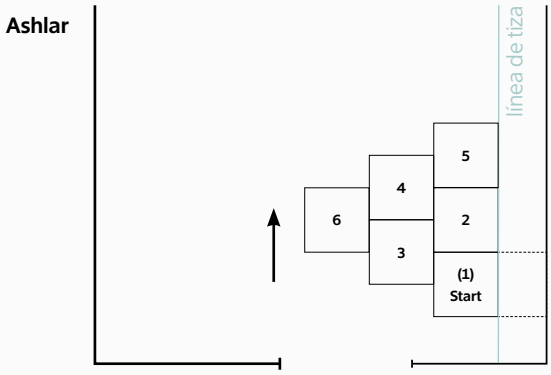
4. Colocación de las losetas

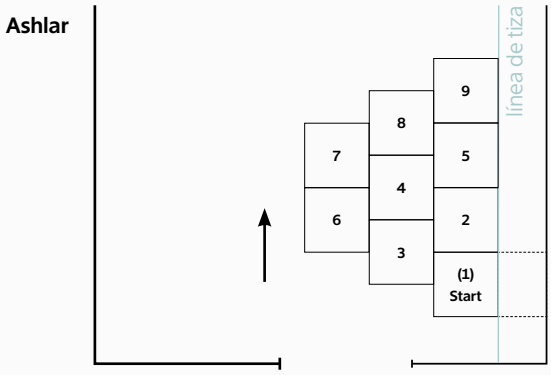
Empezar a instalar las losetas:

Compruebe en la caja de las losetas el diseño de instalación adecuado.
La primera loseta se ha colocado a lo largo de esta línea marcada en el suelo.
Para garantizar una instalación sin juntas, instale las losetas muy juntas.

Continúe colocando las losetas en forma piramidal:

- Coloque la segunda loseta perfectamente alineada con la primera.
- Coloque la tercera loseta encima de estas dos primeras losetas, exactamente en el centro.
- Continúe así hasta llegar a la pared.
- Siga la misma secuencia de pasos al otro lado de la línea del suelo y complete el diseño.

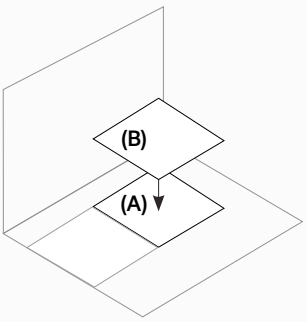




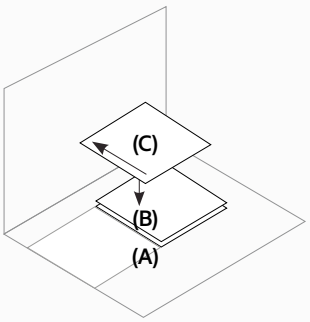
5. Contra la pared

Cómo cortar una loseta en el borde de una pared:

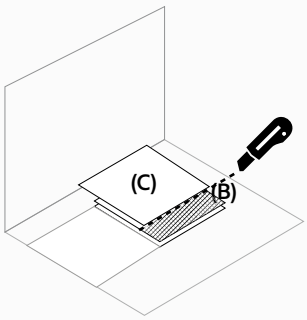
- La loseta A es la loseta de referencia.
- Coloque una segunda loseta B encima de la loseta A.
- Coloque una tercera loseta C encima.
- Deslice esta loseta C contra la pared.
- Corte la loseta B a lo largo del borde de la loseta C.
- Coloque la parte cortada de la loseta B junto a la loseta A contra la pared.
  Encajará perfectamente.



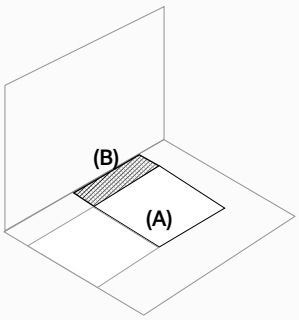
Coloque la loseta B encima de la loseta A



Deslice la loseta C contra la pared



Corte la loseta B a lo largo del borde de la loseta C.



Coloque el corte de la loseta B contra la pared

6. Rodillo de presión

Utilice un prensatelas y un rodillo de presión para eliminar el aire que quede debajo de las losetas.
De esta forma, se garantiza una buena unión entre la parte posterior y el adhesivo.

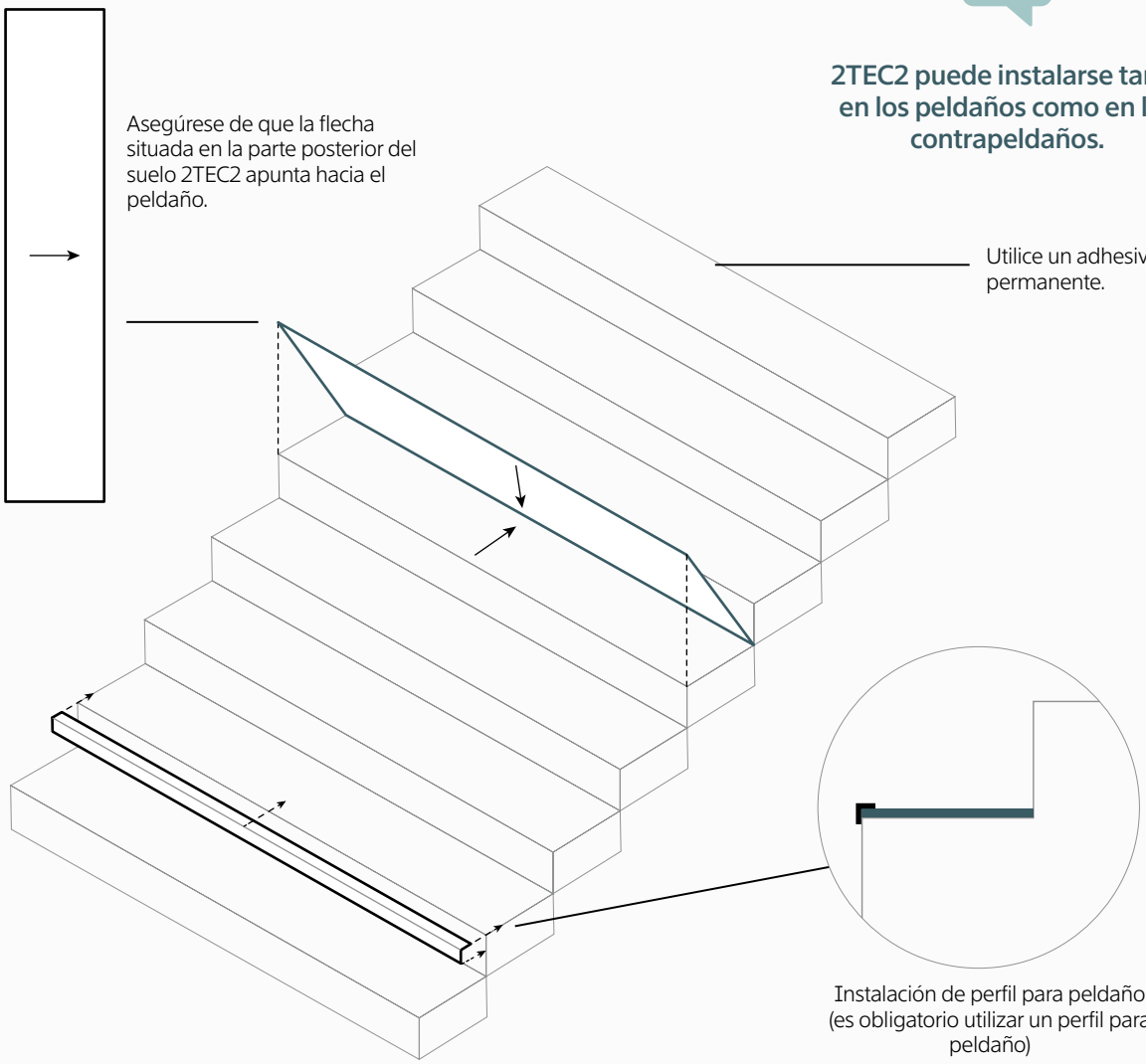
Producto Flintino - Colección Infinite

F. Escaleras

Cómo revestir unas escaleras con losetas 2TEC2

Los rollos no pueden instalarse directamente en las escaleras, sino que deben cortarse al tamaño de los peldaños antes de colocarlos en las escaleras.

2TEC2 puede instalarse tanto en los peldaños como en los contrapeldaños.



G. Después de la instalación

El suelo debe protegerse con una lámina o cartón inmediatamente después de la instalación para evitar que sufra daños con los trabajos posteriores a la instalación.

Para ello, no utilice láminas protectoras autoadhesivas, ya que el pegamento puede entrar entre los hilos de la capa superior.

Si cae polvo, pintura o yeso, podría dañar el suelo de forma permanente. Asimismo, los objetos pesados o puntiagudos pueden dañar los suelos 2TEC2 de forma irreparable, por lo que utilice la protección adecuada para evitarlo.

Descripción de los patrones de colocación **de lamas y losetas**

El patrón de colocación varía en función del diseño y se elige de acuerdo con las especificaciones del cliente. Este patrón viene en las cajas de las losetas en cada entrega.

Son posibles los siguientes patrones de colocación:

Nombre de la colección:

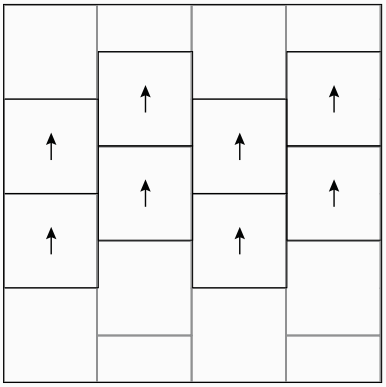
- **Strata:** Escalonado aleatorio A/B y AA/BB - Mezcla de escalonado aleatorio A/B - Mampostería A/B - Diamante A/B
- **Silva:** Escalonado aleatorio - En espiga
- **Infinite:** Mampostería - Ladrillo - Cuarto de vuelta
- **Hybrid:** Mampostería - Ladrillo - Cuarto de vuelta
- **Marble:** Monolítico - Cuarto de vuelta
- **Desert:** Monolítico - Cuarto de vuelta
- **Colourful:** Mampostería - Ladrillo - Cuarto de vuelta
- **Cracked Earth:** Monolítico - Cuarto de vuelta
- **Lustre:** Mampostería - Ladrillo - Cuarto de vuelta
- **Stripes:** Ladrillo - Cuarto de vuelta
- **Barcode:** Ladrillo - Cuarto de vuelta
- **Alhambra:** Mampostería - Ladrillo - Monolítico
- **Palma:** Mampostería - Ladrillo - Monolítico

A. Formas estándar

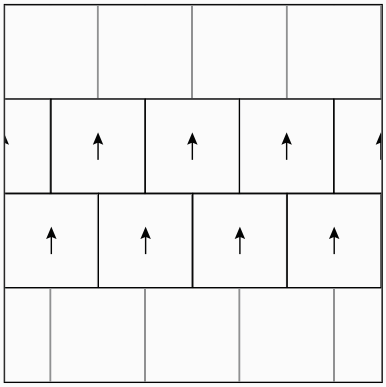
1. Patrones de losetas

Patrones de colocación estándar

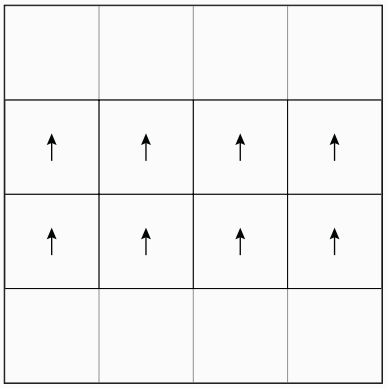
- **Colecciones: Hybrid, Infinite, Marble, Desert, Colourful, Cracked Earth, Lustre, Stripes, Barcode, Alhambra, Palma**
- **Estándar: losetas de 50 x 50 cm**
- **Play: losetas de 25 x 25 cm/100 x 100 cm**



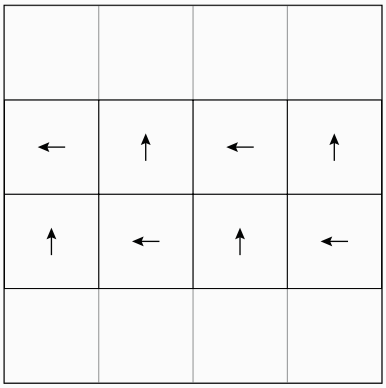
Mampostería



Ladrillo



Monolítico

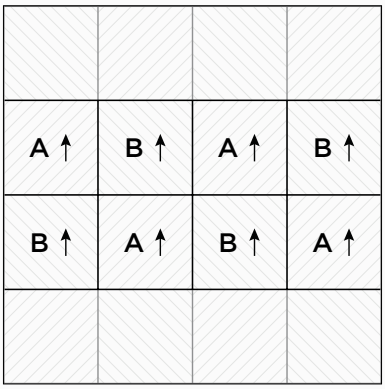


Cuarto de vuelta

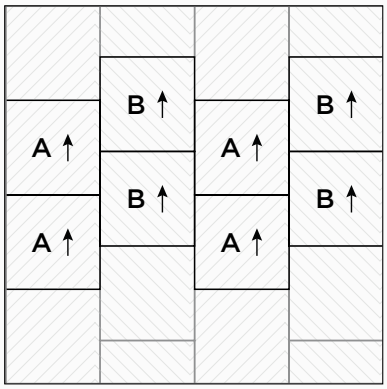
2. Patrones para la colección Strata

Losetas

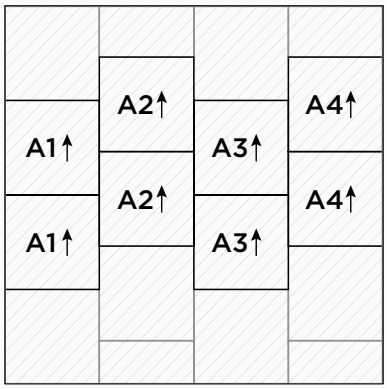
- Colección: Strata
- Losetas de 50 x 50 cm



Diamante A/B



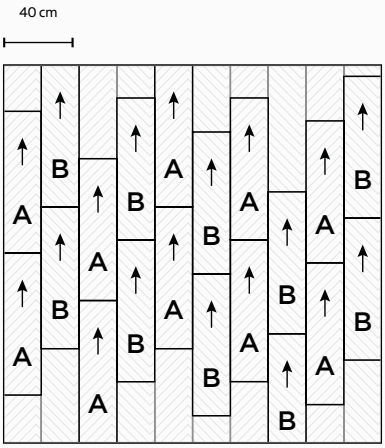
Mampostería A/B



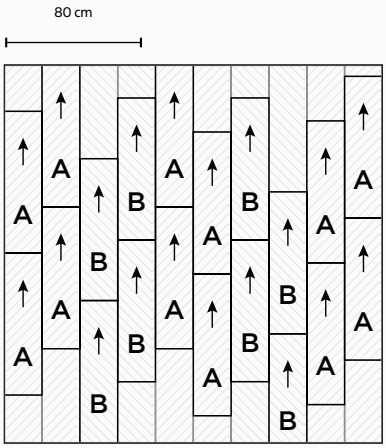
Ashlar A/A
* da un efecto diagonal
** sólo con tablillas A o sólo con losetas B
*** también es posible con A o B losetas

Lamas

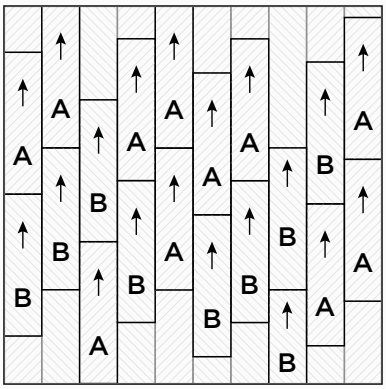
- Colección: Strata
- Lamas de 20 x 75 cm



Escalonado aleatorio A/B



Escalonado aleatorio AA/ BB



Mezcla de escalonado aleatorio A/B

Las lamas y losetas de la colección Strata están disponibles en dos variaciones:

- A con un diseño de línea ascendente
- B con un diseño de línea descendente

Loseta A

Loseta B

Lama A

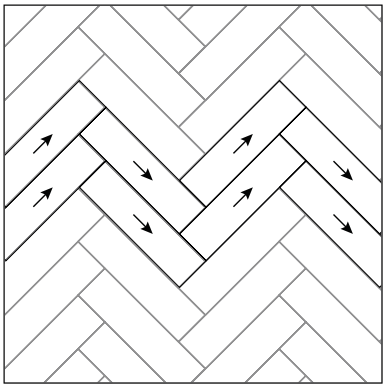
Lama B

*Para crear los diferentes patrones de instalación, los pedidos deben ser de un 50 % de lamas o losetas A y un 50 % de B.

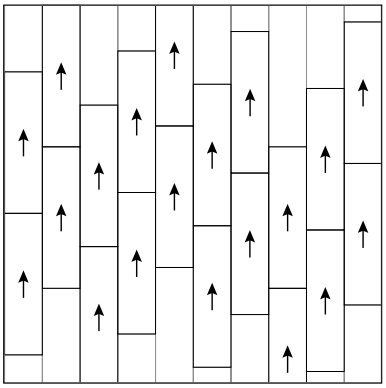
3. Patrones para la colección Silva

Lamas

- Colección: Silva
- Lamas de 20 x 75 cm



En espiga



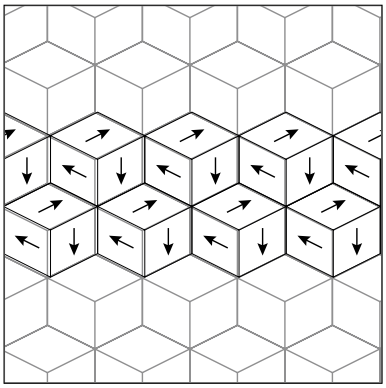
Escalonado aleatorio

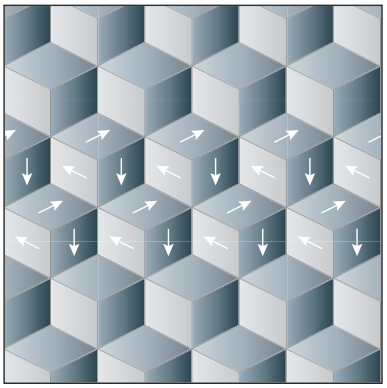
B. Formas Play

Nuestro concepto «Play» le ofrece la oportunidad de crear algo único y hermoso, jugando con las formas y tonalidades. A continuación, le mostramos algunas de sus posibilidades. 2TEC2 está a su disposición para ofrecerle un asesoramiento personalizado.

1. Diamante

- Play: Forma de diamante de 37,53 x 65 cm

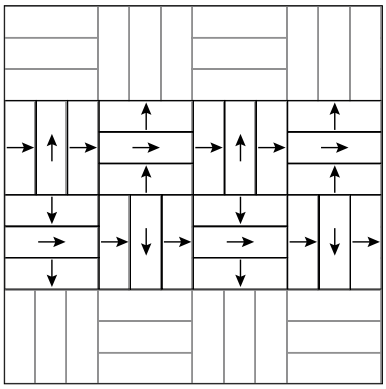




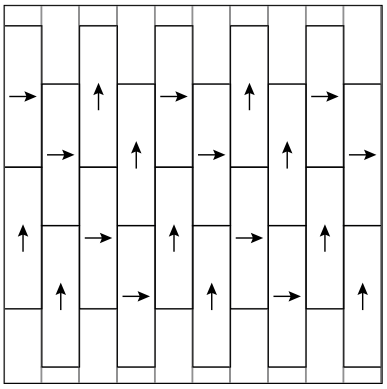
Con 1 referencia en 3 direcciones de orientación pueden obtenerse 3 tonalidades de color

2. Lamas

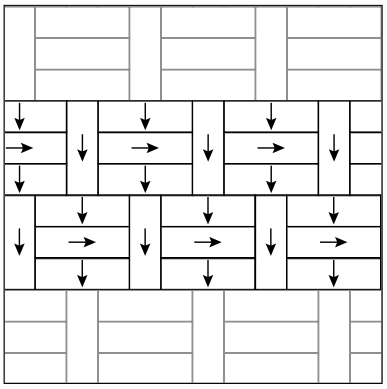
- Play: lamas de 22 x 66 cm



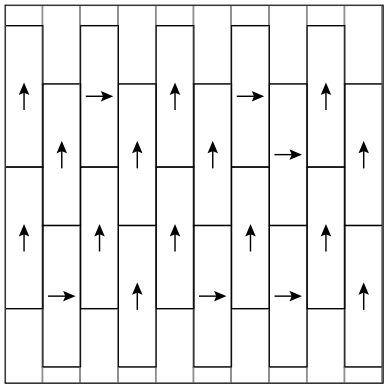
Patrón 1



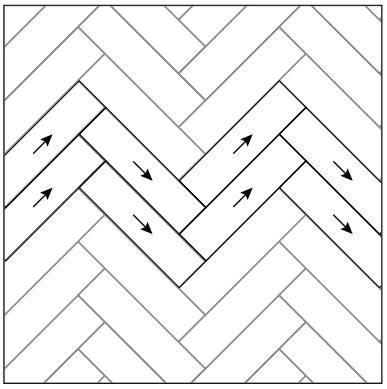
Patrón 2



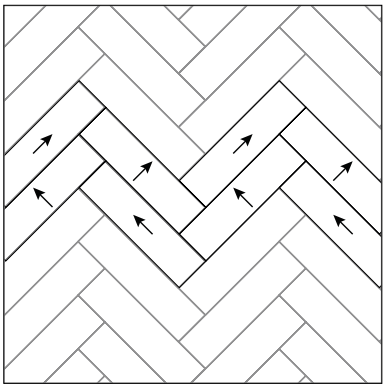
Patrón 3



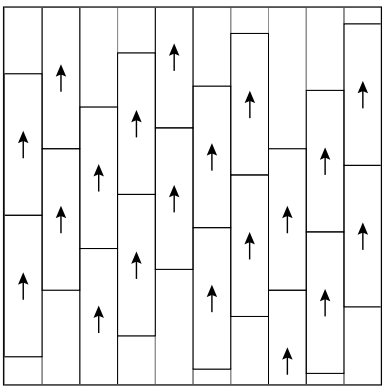
Patrón 4



En espiga 1



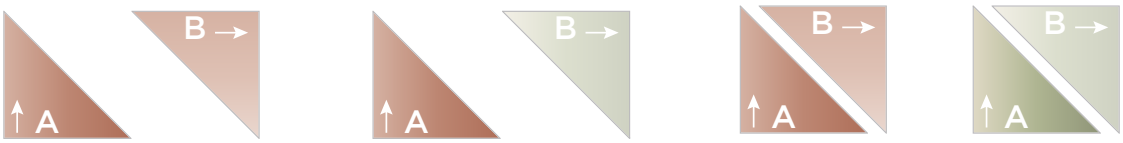
En espiga 2

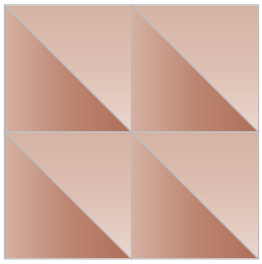


Escalonado aleatorio

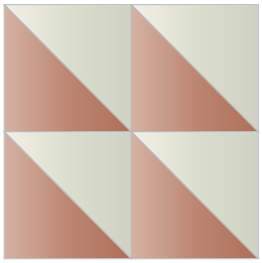
3. Triángulo

- **Play: forma de triángulo de 50 x 50 x 70,7 cm**

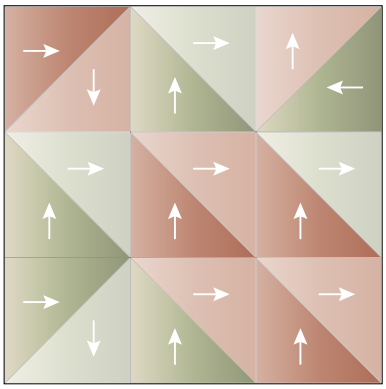




1 referencia
Con 1 color de producto se obtienen 2 tonalidades de color



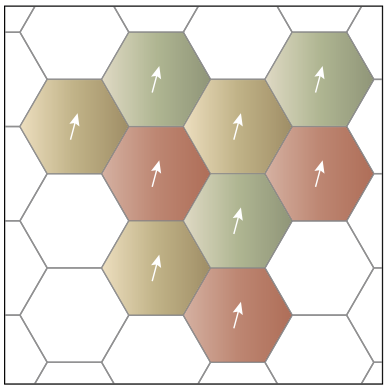
2 referencias
Con 2 colores de producto se obtienen 2 tonalidades de color



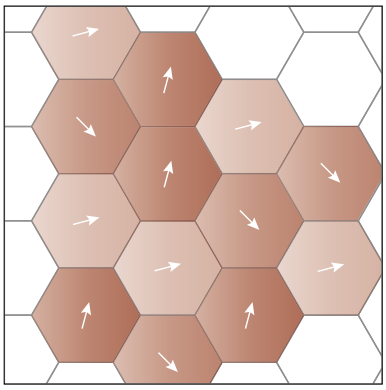
2 referencias
Con 2 colores de producto se obtienen 4 tonalidades de color

4. Hexágono

- **Play: forma hexagonal de 50 x 57 x 7 cm**



3 referencias
Con 3 colores de producto en la misma dirección se obtienen 3 colores

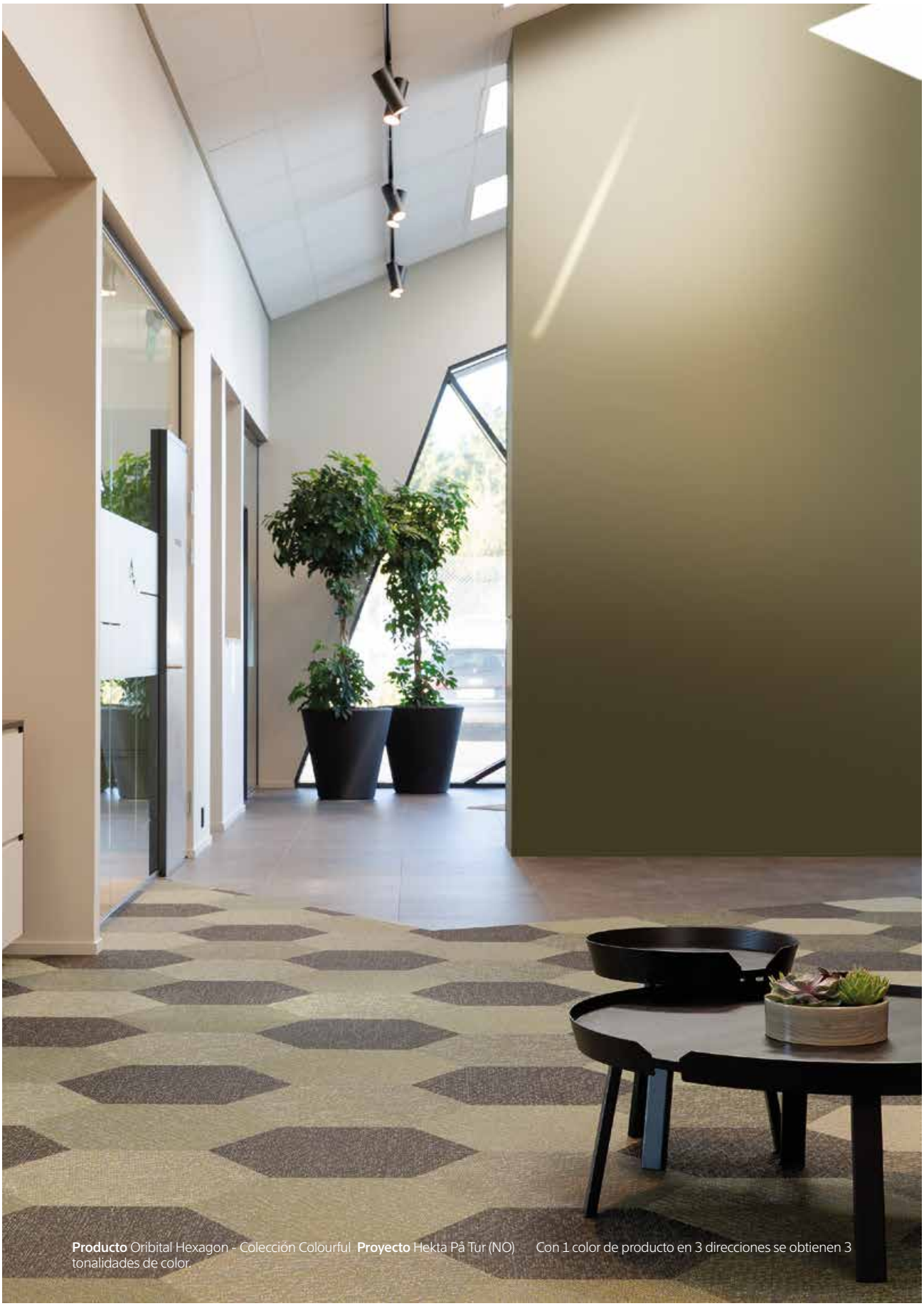


1 referencia
Con 1 color de producto se obtienen 3 tonalidades de color

5. Cuadrado

- **Play: formas cuadradas de 25 x 25 cm y 100 x 100 cm**

  Para las losetas cuadradas, consulte los patrones de colocación estándar, tal como se indica en el apartado A anterior.



Producto Oribital Hexagon - Colección Colourful **Proyecto** Hekta På Tur (NO) Con 1 color de producto en 3 direcciones se obtienen 3 tonalidades de color.

Adhesivos recomendados para la **instalación de 2TEC2**

	ROLLOS (adhesivo permanente)		LAMAS Y LOSETAS (adhesivo no permanente)	
Marca	**Europa**	**Norteamérica**	**Europa**	**Norteamérica**
Uzin*	KE 2000S	KE 2000S	U2100	U2100
Bostik*	STIX A800 PREMIUM	LOCK A499 LOCK A699	A570 MULTITACK FIX A760 TECH	LOCK A799
Forbo	640 Eurostar Special 646 Eurostar Premium	–	542 Eurotack Plus	–
Adhesivo Taylor	–	Pinnacle Resolute	Dynamic	
Thomsit* (PCI)	UK 840 T 410	–	T 435	T 425
Mapei	Zona húmeda: Ultrabond Eco MS 4 LVT		Zona seca: ULTRABOND ECO TACK TX+	Zona seca: ULTRABOND ECO 811
	Zona seca: Ultrabond Eco V4 Evolution"	Zona seca: Ultrabond Eco 399		
F-Ball	Styccobond F48 plus Styccobond F48 plus		Styccobond F41	
WULFF	Multi-Coll Multi-Strong Power-Tack 100"	–	HV 9 Fixiergel	–
SHÖNOX	Schönox EmiClassic Schönox Protect		Schönox multifix	
WAKOL	WAKOL D 3308 Carpet Adhesive		WAKOL D 3110 Modular Flooring Fixation	

* Aprobado por la UPEC

También puede utilizar otros tipos de adhesivos.

Póngase en contacto con 2TEC2 para obtener asesoramiento.

¡Buena suerte con su instalación!

Preguntas frecuentes

¿Qué significa una instalación sin uniones?

- Muchos diseños pueden instalarse sin uniones. Esto quiere decir que las uniones longitudinales y transversales apenas son visibles, lo que crea un efecto de suelo continuo. Este efecto puede lograrse tanto con losetas como con rollos.

¿Es necesario soldar en frío las uniones de los rollos después de la instalación?

- No, no es necesario soldar en frío las uniones de los rollos después de la instalación. Sin embargo, está recomendado si los rollos se instalan en una estancia que siempre está húmeda, como un cuarto de baño. En ese caso, la soldadura en frío de las uniones puede proteger el soporte de la humedad.

¿2TEC2 es resistente al agua?

- 2TEC2 es resistente al agua: los hilos no absorben la humedad y esta no puede penetrar en el producto.

¿Puede instalarse 2TEC2 en exteriores?

- En determinadas condiciones, 2TEC2 puede instalarse en exteriores. Sin embargo, cada lugar debe evaluarse de forma individual.
  Póngase en contacto con nosotros para obtener más información o asesoramiento personalizado.

¿La capa superior tejida de 2TEC2 se decolora?

- 2TEC2 obtiene una puntuación perfecta en solidez del color. Incluso después de años de uso, los hilos conservan su color y permanecen nuevos. Sin embargo, la decoloración puede producirse en forma de «migración del color» si la capa superior entra en contacto prolongado con la goma. En ese caso, es irreversible.

¿Qué ocurre con las ruedas de las sillas de oficina?

- Las ruedas de las sillas de oficina pueden estar fabricadas con diferentes materias primas. La PA o el PU no provocan decoloración y pueden utilizarse directamente sobre los suelos 2TEC2. En cambio, si las ruedas son de goma, puede evitarse la migración del color con una placa protectora.

¿Pueden colocarse objetos pesados sobre los suelos 2TEC2?

- Sí, pueden colocarse objetos pesados sobre los suelos 2TEC2. Las hebras no se dañarán. Sin embargo, si estos objetos se mantienen en el mismo sitio durante mucho tiempo, pueden dejar una huella permanente. Para minimizar estas marcas, pueden colocarse protectores de fieltro en las patas de los muebles. De esta forma, la huella será menos marcada. Asimismo, únicamente mueva los objetos pesados levantándolos, ya que si los arrastra podría dañar la capa superior.

¿Qué son las fibras blancas que aparecen tras cortar los suelos 2TEC2?

- Al instalar las losetas o rollos, es posible que observe fibras blancas entre las uniones. Se trata de fibras de vidrio que se encuentran en el núcleo del hilo. Cuando empiece a utilizar el suelo, se desprenderán y desaparecerán. Sin embargo, si le gustaría eliminarlas antes, puede frotarlas antes de instalar 2TEC2 o limpiar el suelo varias veces seguidas con ayuda de una máquina de limpieza Duplex, un cepillo duro o un paño húmedo. No utilice papel de lija sobre 2TEC2 una vez instalado.

¿Cómo se comporta 2TEC2 en un subsuelo alcalino?

- Para evitar daños, no instale 2TEC2 sobre un subsuelo alcalino con un pH superior a 10.

¿Cuál es la temperatura perfecta del punto de rocío del aire interior en caso de refrigeración por suelo radiante?

- Para evitar la condensación en el suelo, la temperatura de la superficie del suelo deben mantenerse unos grados por encima de la temperatura del punto de rocío del aire ambiente. Esta temperatura puede calcularse en cualquier circunstancia: Td = T - ((100 - RH)/5). Para una temperatura interior de 23 °C y una humedad relativa del 50 %, el punto de rocío del aire interior es de 13 °C.

¿Se puede instalar 2TEC2 sobre calefacción por suelo radiante?

- Sí, 2TEC2 puede instalarse sobre calefacción por suelo radiante. Compruebe siempre que la calefacción por suelo radiante sea un circuito bien cerrado y que no haya fugas. Desconecte la calefacción por suelo radiante 48 horas antes de comenzar la instalación. Espere 72 horas después de la instalación antes de volver a encender la calefacción por suelo radiante. La temperatura máxima permitida de la calefacción por suelo radiante es de 30 °C.

¿Puede instalarse 2TEC2 en cocinas o comedores?

- Sí, 2TEC2 puede instalarse en cocinas o comedores. Sin embargo, hay que tener cuidado si se derrama comida, y limpiarla lo antes posible para evitar que las manchas de grasa causen una decoloración permanente.

Acerca de nuestra **garantía**

Garantía

- En el caso de proyectos de gran envergadura, primero se puede instalar 2TEC2 en una pequeña superficie a modo de presentación de prueba antes de tomar una decisión definitiva.
- Las losetas con defectos visibles no pueden devolverse una vez cortadas o instaladas.
- El incumplimiento de las instrucciones de instalación anulará la garantía. Todos los compromisos asumidos por 2TEC2/Le Tissage d'Arcade S.A. están sujetos a nuestras condiciones generales.
- 2TEC2 ofrece 15 años de garantía para un uso comercial normal, y 5 años de garantía para un uso comercial intenso.
- Consulte las condiciones de venta y garantía.
- Aviso importante: Tenga en cuenta que no asumimos ninguna responsabilidad por las garantías relacionadas con los productos recomendados. Las cuestiones de garantía son responsabilidad exclusiva del fabricante del producto y del profesional correspondiente.

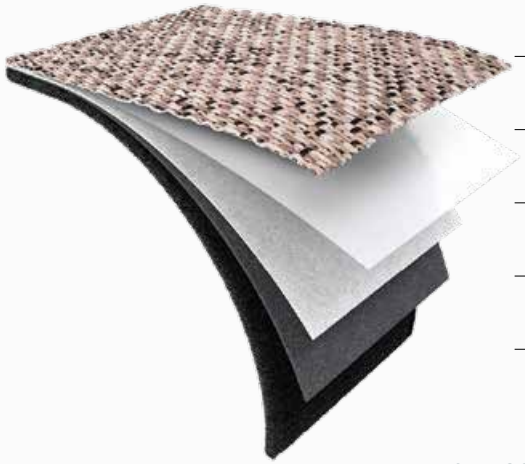
Su programa de instalación personalizado de 2TEC2

Para cada pedido, 2TEC2 le proporcionará un calendario de instalación muy detallado y personalizado, teniendo en cuenta la referencia de colección elegida y el patrón de instalación y el lote de tinte asignado. Esta información personalizada se añade a su envío.

En el momento de su publicación, toda la información contenida en este folleto era correcta.
2TEC2 se reserva el derecho de actualizar la información en cualquier momento, debido a nuestro continuo desarrollo y mejora de las soluciones de suelos 2TEC2.
Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente o nuestro departamento comercial para conocer las últimas novedades.

Suelos de alta tecnología, **magníficamente instalados.**

Producto Silica - **Colección** Strata - **Patrón de instalación** Escalonado aleatorio A/B



2TEC2 es un revestimiento de suelos tejido de alta tecnología. La capa superior tejida proporciona una estructura 3D de vinilo. El respaldo está fabricado con fieltro de PET reciclado y confiere a 2TEC2 unas excelentes propiedades acústicas.

2TEC2 cuenta con una extensa colección, con una amplia variedad de diseños, colores, formas y calidades.

La instalación de los suelos 2TEC2 debe ser realizada por un profesional para garantizar una instalación tan magnífica como para la que se han concebido nuestros suelos.

En caso de duda, en 2TEC2 siempre encontrará un equipo técnico a su disposición para ofrecerle asesoramiento.

Producto Emerald - **Colección** Hybrid - **Patrón de instalación** Mampostería

2tec2®
high tech flooring

Oficina central y sala de exposición
(con cita previa)

Le Tissage S.A.
Chaussée d'Aelbeke 284
7700 Mouscron (Bélgica)
+32 56 85 47 47
sales@2tec2.com
2tec2.com

2TEC2® is a registered brand of Le Tissage S.A.

0425