

ntgrate[®]

instrucciones de instalación Greenfelt

Let's
integrate

te.

En general **04**

Historia.
Conocimiento y maestría técnica desde 1958. **06**

Una colocación perfecta.
Rápido y profesional. **08**

Preparación.
Una igualación perfecta **012**

Aclimatación mín. de 24 horas. **014**

Patrones de colocación por excelencia. **016**

Aplicar la cola. **018**

Colocar.
Método de trabajo. **020**

Acabado de los bordes. **022**

Garantía de un suelo perfecto.
Puntos importantes. **024**

Ecología.
ntgrate es verde. **026**



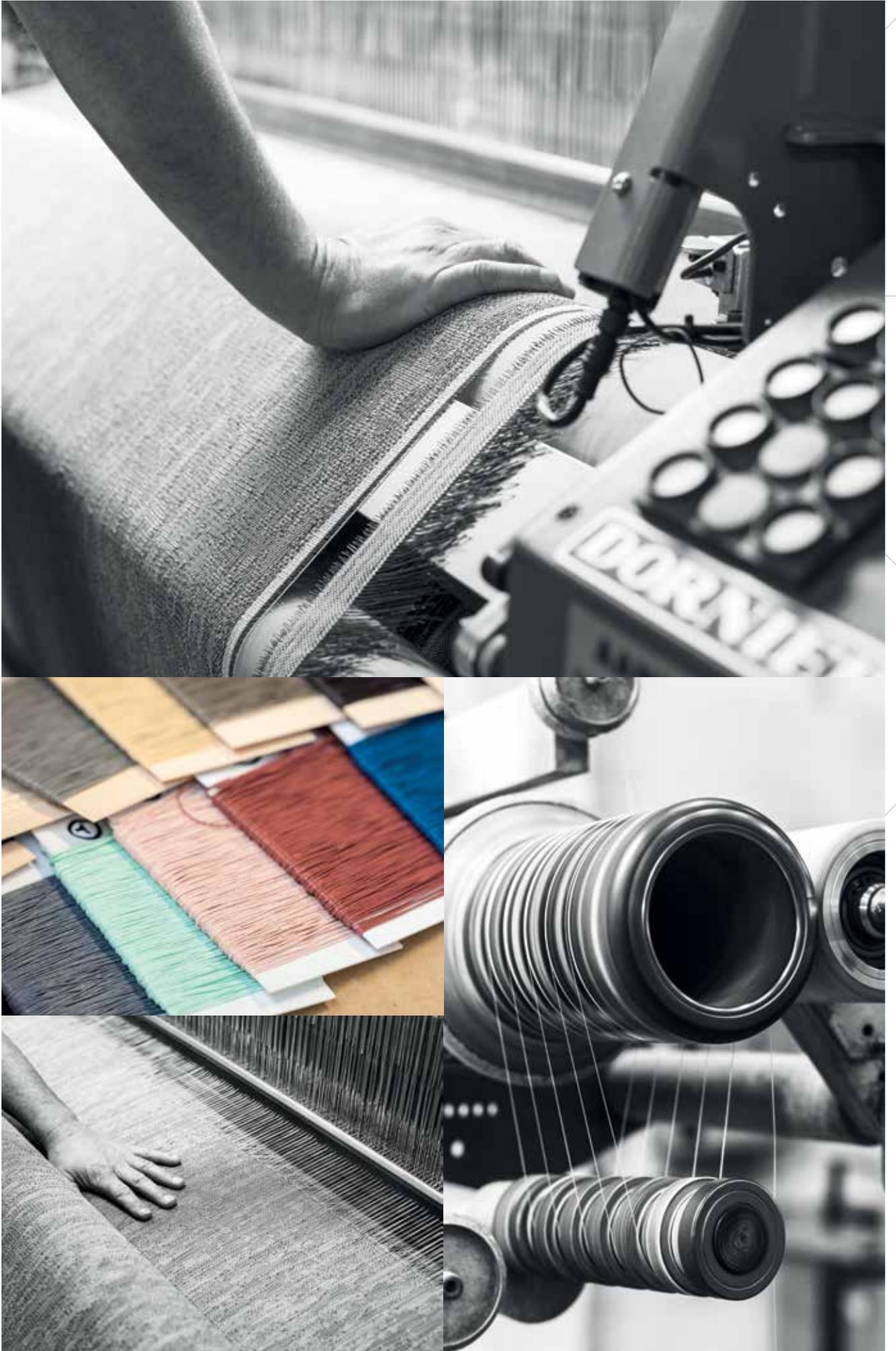


Estimado cliente

Gracias por elegir nuestro producto ntgrate.
Las siguientes instrucciones le ayudarán a crear un suelo atractivo y duradero.

Además de las instrucciones,
ntgrate informa previamente de los siguientes puntos importantes:

- las losetas ntgrate se deben trasladar a la habitación por lo menos 24 horas antes de la instalación con el fin de que haya tiempo suficiente para que se adapten a la temperatura habitual de la habitación, entre 18 °C y 25 °C.
- apagar el suelo radiante durante la colocación de las losetas.
- las losetas ntgrate deben colocarse como ÚLTIMO elemento de la decoración y se deben cubrir hasta el momento que se empiecen a utilizar.



El futuro es innovar el pasado.

— *conocimiento y maestría técnica
desde 1958*

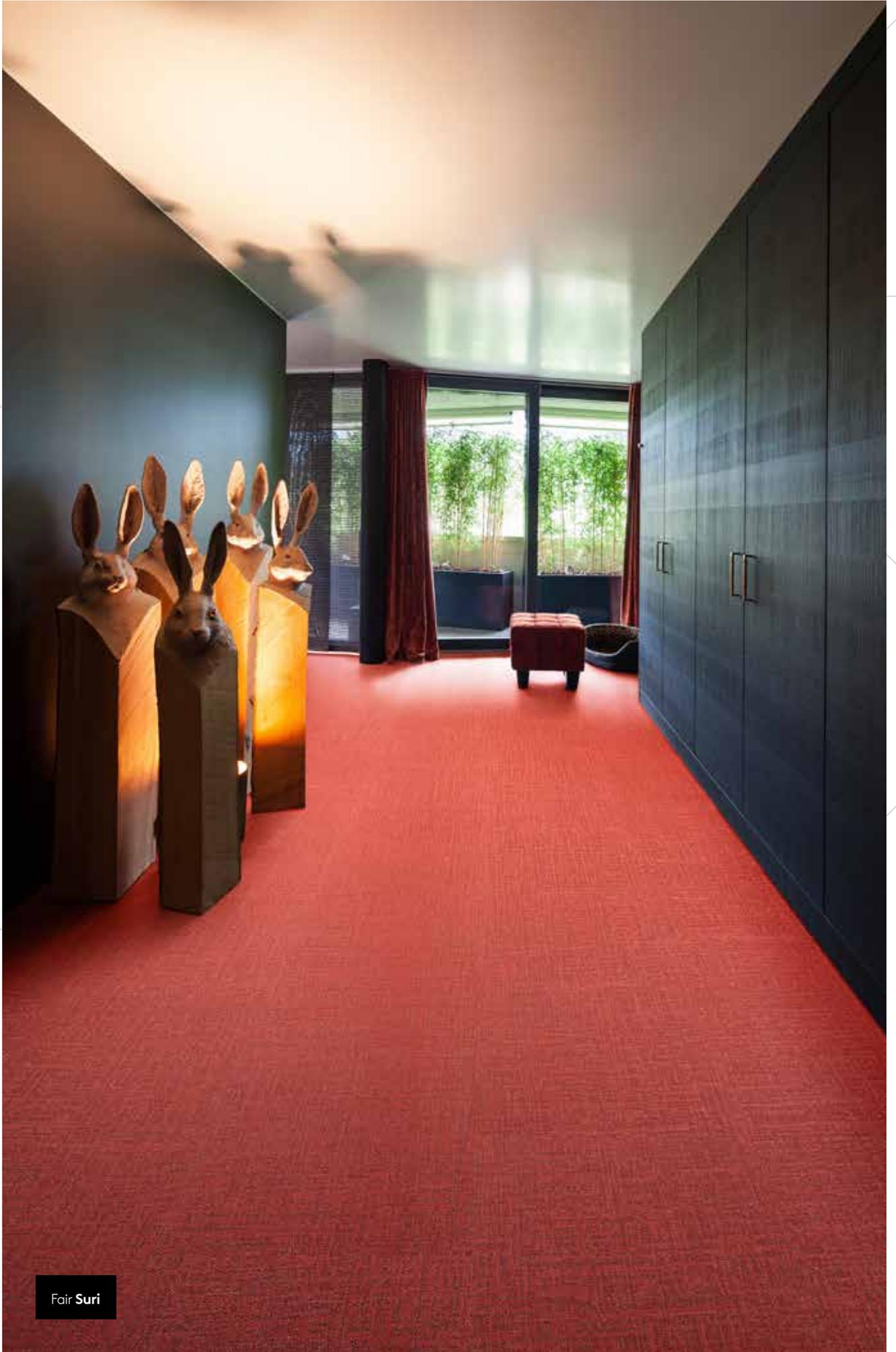
¿Optas por el carácter personal de ntgrate®? Entonces eliges la pericia de ayer y la dinámica de mañana. Esta nueva generación de pavimentos combina la experiencia de décadas en tejido con las técnicas más innovadoras.

La artesanía y la alta tecnología se encuentran.

El pasado. La familia ntgrate® descende de Copaco Screenweavers, nacida en 1958 y que creció hasta convertirse en líder europea en la producción de toldos de protección solar de fibra de vidrio. Igual que sus antepasados, la segunda generación también se centra de lleno en la innovación. El vinilo tejido es la última generación en el mundo del diseño de interiores y los suelos de alto rendimiento.

El futuro. Más de 60 años de conocimiento y una integración vertical meditada convierten cualquier loseta en toda una creación de calidad. Y la familia crece, desde las referencias «noble Melvin» hasta la «salvaje Luna». Cada uno desarrolla su propia personalidad. Encuentra el estilo que va contigo y dale forma a tu vida. Hoy y mañana.

Calidad belga. Clase mundial.



Fair Suri

Rápido y profesional.

— *garantiza una colocación perfecta de tu producto de calidad.*

La colocación de las losetas ntgrate debe realizarla un profesional que tenga experiencia en el desplazamiento de pavimentos de vinilo tejido plano.

Para ello, puedes **dirigirte a nuestros socios certificados.**

Por cierto, en suelos elevados las losetas son el pavimento más adecuado.

Sin embargo, las losetas ntgrate no se deben colocar NUNCA sobre un pavimento textil anterior.





**Prepara bien
la colocación
de ntgrate.**



Sharp Selda

Resultado bueno y duradero

— *gracias a una igualación perfecta*

Una buena preparación es de vital importancia. El suelo debe estar completamente limpio, no tener grietas, polvo ni grasa, ser resistente a presión y estar seco de forma duradera. Es necesaria una perfecta igualación para lograr un resultado bueno y duradero: un suelo liso y horizontal. El método de trabajo es el siguiente en el caso de:

Proyecto de nueva construcción

- Comprobar el grado de humedad del suelo que se va a cubrir. Para arena-cemento, debe ser $< 2\%$. Si no es así, se debe aplazar el desplazamiento.
- Tratar el suelo con una capa de adherencia/imprimación.
- A continuación y por lo menos 24 horas antes de la colocación, aplicar un igualador autonivelante. Una vez seco, se debe lijar y limpiar con aspirador. Es necesario lijar minuciosamente para lograr un resultado óptico perfecto. Se debe realizar una limpieza profunda con aspirador para que la cola se adhiera bien al igualador.

Proyecto de renovación

- Se deben eliminar cuidadosamente todos los restos del pavimento anterior mediante el pulido y aspirado del suelo.
- Donde sea necesario, se deben reparar las grietas y fisuras cuidadosamente con mortero de reparación antes de tratar el suelo con una capa de adherencia/imprimación de dos componentes.
- Comprobar si hay humedad ascendente. Si es necesario, aplicar previamente una barrera líquida para humedades.
- Por lo menos 24 horas antes de la colocación, aplicar un igualador autonivelante. Una vez seco, se puede lijar y limpiar con aspirador. Es necesario lijar minuciosamente para lograr un resultado óptico perfecto. Se debe realizar una limpieza profunda con aspirador para que la cola se adhiera bien al igualador.





Deja que el suelo se estabilice.

— *Aclimatación mín. de 24 horas*

Las losetas se deben guardar en el embalaje original y el **palé original hasta el momento de la colocación**. Si no es posible, se puede apilar un máximo de 8 cajas sobre una superficie plana. Se debe tener cuidado de apilar las cajas con los «bordes rectos».

Para transportarlas, utilizar preferiblemente una carretilla elevadora o transpaleta. **No se pueden apilar nunca 2 palés** uno sobre otro, para evitar daños.

Comprobar que la referencia coincide con el pedido y verificar que los números de lote son idénticos (BATCH). **En una habitación solo se pueden colocar números de lote idénticos** (ver BATCH en la etiqueta de cada caja). En caso de duda, dirígete a tu persona de contacto en ntgrate antes de empezar la colocación.

Las losetas necesitan 24 horas de **aclimatación** como mínimo antes de colocarlas. Para ello, coloca las losetas en un lugar con buena ventilación y retira durante el almacenaje las tapas de las cajas de losetas.

Clima interior/suelo radiante. Las losetas solo se pueden colocar si se cumplen las siguientes condiciones: una temperatura mínima del suelo de 15 °C, una temperatura ambiente de la habitación entre 18 °C y 25 °C y una humedad relativa inferior al 75%. Si hay suelo radiante, se deben tener en cuenta estas temperaturas.



Fair Celine

Sigue la flecha.

— *Patrones de colocación por excelencia*

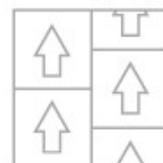
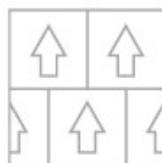
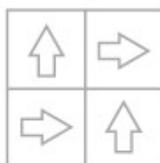
En el revés de cada loseta además de una letra A, B, C, o D hay también una flecha impresa, que indica la línea de producción. **Esta flecha es la pauta para la colocación.**

Elige un plan de colocación adecuado con todos los interesados para la colocación de las losetas. Entre la multitud de posibilidades, aconsejamos los siguientes 3 patrones:

Damero. En este patrón, se gira alternadamente la línea de producción de las losetas (indicada mediante la flecha en el revés) en 90°. Ver los dibujos a continuación.

Mampostería. Es una mampostería perpendicular a la dirección de la flecha, en la que en dirección horizontal las losetas de la 2ª fila se desplazan 25 cm. Las filas pares están en la misma posición entre sí, al igual que las impares entre sí.

Patrón inglés/sillar. Es una mampostería en la dirección de las flechas. Las losetas se colocan en una dirección, y las uniones a contraveta de la segunda fila se desplazan 25 cm en relación con las uniones a contraveta de la primera fila.





Noble **Balthasar**

Pegadizo.

— *Aplicar la cola.*

Comprobar todas las losetas para ver que no hay errores visibles antes de cortarlas o pegarlas. Las losetas hay que colarlas, por razones de seguridad no se pueden colocar sueltas. Gracias a su gran estabilidad dimensional no es necesario adherir permanentemente las losetas ntgrate, solo hay que fijarlas. Para ello, se utiliza nuestra cola antideslizante ntgrate, que tras secarse tiene una adhesión permanente baja.

Se aplica una cantidad limitada de esta cola de color claro en el suelo; la cantidad máxima es de 80 g/m². La cola tiene que estar lo suficientemente seca (=TRANSPARENTE), antes de empezar la colocación. De otra manera se produce un encolado más bien permanente y ese no es el objetivo. Un antideslizante bien aplicado permite retirar las losetas y volver a colocarlas sin problemas.

Se deben seguir siempre meticulosamente las instrucciones del fabricante de la cola. Aconsejamos utilizar las siguientes colas:

Cola antideslizante
Uzin U 2100
Mapei Ultrabond ECO Fix
Bostik Solfix DT20
Thomsit T425 & K145

Cola permanente
Uzin KE 2000 S
Mapei Ultrabond ECO 560
Bostik Power Elastic
Thomsit UK840 & T410



Fair Henri

una colocación sin uniones.

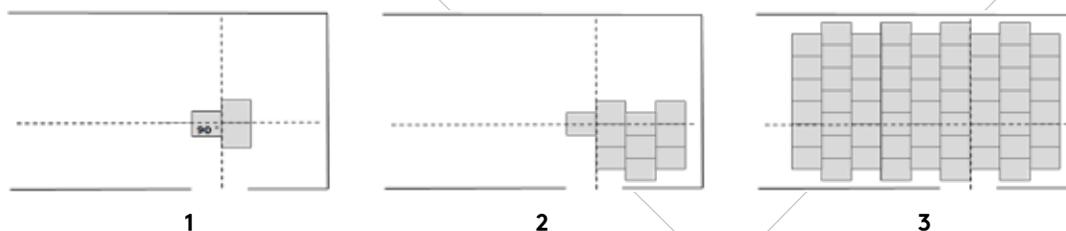
— *Método de trabajo.*

No mezclar diferentes números de lote en una habitación. Solo se deben utilizar losetas con el mismo número de lote para garantizar una uniformidad total de color y aspecto. Las losetas se deben colocar:

- según el número de serie en orden ascendente (ver «Batch» en la etiqueta de la caja)
- y en un mismo número de serie según el número de caja en orden ascendente (ver «BOX N°» en la etiqueta de las cajas)

Método de trabajo

- **Paso 1.** Para iniciar la colocación, colocar una loseta en la abertura de la puerta en la línea de separación entre los espacios. A partir de esta loseta, trazar una raya paralela a la pared. A continuación, se traza una línea perpendicular a la primera a una distancia de varias losetas. (dib. 1)
- **Paso 2.** Aplicar la cola antideslizante en el suelo de forma lisa. Tras el secado completo de la cola, iniciar la instalación desde el punto en el que se cruzan las líneas. (dib. 2)
- **Paso 3.** Colocar la primera loseta de una nueva fila según la línea de separación aplicada y deslizar cada vez la loseta fuertemente en la esquina que forman las losetas ya colocadas. Finalizar cada segmento antes de empezar el siguiente. (dib. 3)





Fair Iris

022

A medida de tu proyecto.

— *Acabado de los bordes.*

Paso 1. Colocar la loseta que se va a cortar (2) sobre la última loseta colocada (1)

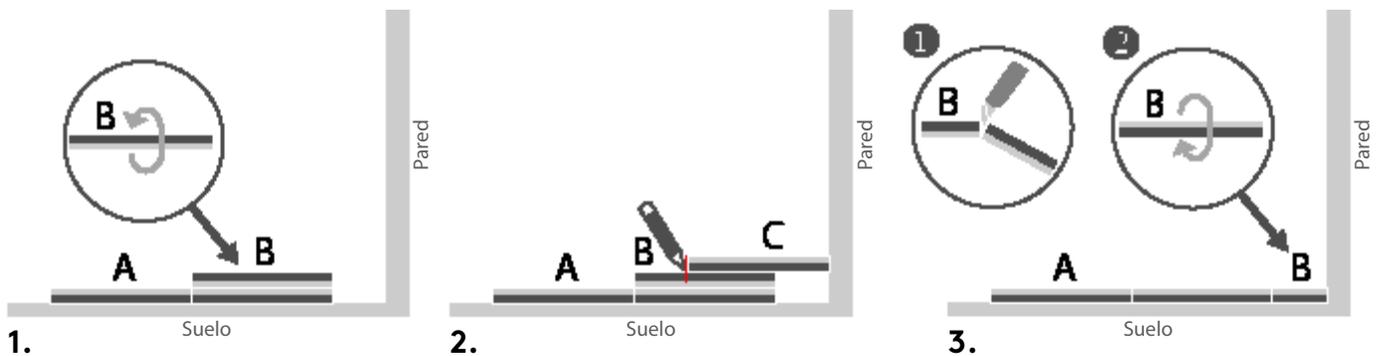
Paso 2. Deslizar una tercera loseta (3) contra la pared

Paso 3.1. Cortar la loseta que se va a colocar (2) a lo largo del borde de (3)

Paso 3.2. Colocar la parte visible de la loseta cortada (2) contra la pared

Atención: a veces puede haber fibras blancas visibles en las uniones.

Normalmente, se eliminarán al empezar a utilizar el suelo. Si es necesario, elimine las fibras blancas con un paño húmedo.







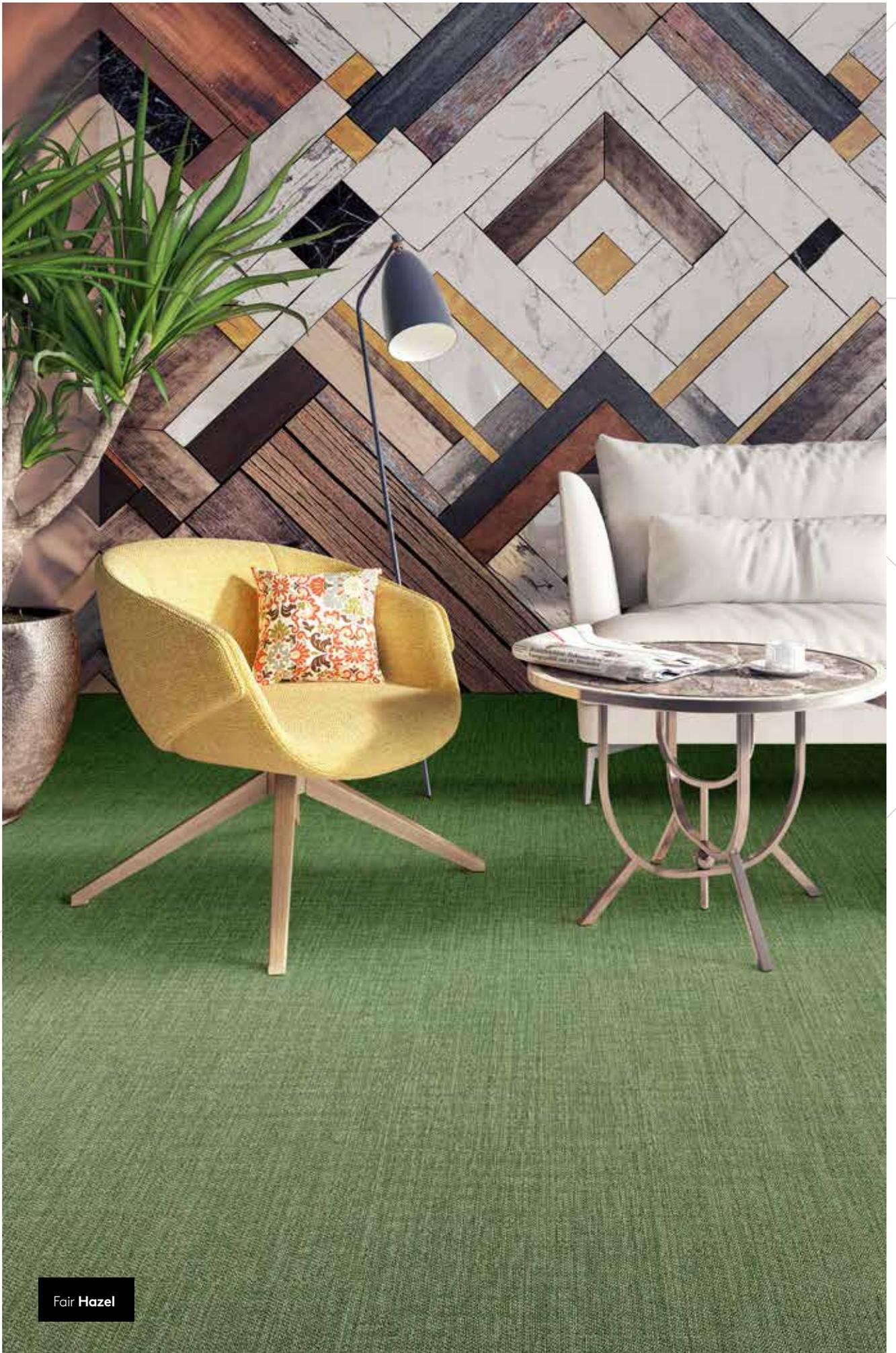
Garantía de un suelo perfecto.

— *Puntos importantes.*

- Si se utilizan sillas de oficina con ruedas giratorias es aconsejable proteger el pavimento con una lámina de plástico. En cualquier caso, se deben utilizar ruedas duras con un diámetro mínimo de 50 mm y una anchura mínima de 20 mm.
- Se debe evitar el contacto con materiales de goma. Tras un contacto prolongado, el pavimento ntgrate puede desteñirse. En esa situación, se sustituye la goma por otro material sintético o se aplica una protección.
- Las losetas ntgrate no son adecuadas para aplicaciones exteriores.
- Las losetas ntgrate son adecuadas para suelos radiantes.
- Tras la instalación de las losetas, se debe esperar 48 horas antes de poner peso sobre el suelo.
- Después de la colocación, se debe esperar 3 días antes de limpiar el suelo. Para establecer una estrategia de mantenimiento óptima, solicita las **instrucciones de mantenimiento de ntgrate**.
- Es imprescindible cubrir el pavimento directamente tras la instalación con cartón o lámina para evitar daños, sobre todo si otros aún deben realizar algún trabajo. Elimine el cartón o la lámina si no se van a realizar más trabajos.
- Mira nuestros vídeos de demostración en www.ntgrate.eu

No dudes en dirigirte a tu persona de contacto de ntgrate que podrá responder a tus preguntas y proporcionarte el apoyo técnico necesario.

La garantía de ntgrate para el reembolso completo o parcial o sustitución de una queja queda anulada si no se siguen estrictamente las instrucciones de colocación anteriores.



Fair Hazel

ntgrate es verde.

— *y naranja melocotón, rojo rubí, gris suave*

Los altos requisitos de calidad otorgan a todos los suelos **un largo ciclo de vida**. Con un mantenimiento adecuado, ntgrate® te proporciona un producto de diseño duradero eternamente. Asimismo, nuestros productos cuentan con los certificados ecológicos necesarios. A continuación indicamos varios de ellos.

Regulation or protocol	Conclusion	Version of regulation or protocol
French VOC Regulation		Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
AgBB	Pass	AgBB of February 2015. DIBt of October 2010
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2015 (C-2014/24239)
EMICODE	EC 1 PLUS	November 2015
Indoor Air Comfort®	Pass	Indoor Air Comfort 5.3a of March 2015
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass	Indoor Air Comfort GOLD 5.3a of March 2015
EN 717-1 [§]	E1	2004
Blue Angel (RAL UZ 120)	Pass	Resilient Floor Covering, February 2011
BREEAM International	Compliant	GN22: BREEAM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products
LEED v4 (outside U.S.)	Compliant	LEED v4 for Building Design and Construction (April, 2015)

BREEAM®



ntgrate.

El suelo vinilo tejido sin costuras.

El tejido de alta tecnología de ntgrate establece un nuevo estándar en la calidad de suelos: medidas constantes y una resistencia al desgaste y uniformidad de color extraordinarias. Aprobado para uso intensivo y muy comercial. Puedes organizar una maratón en tu nuevo interior, sin problemas.

Gracias a las costuras sin hilos y los modernos diseños cualquier combinación es posible: desde muy viva hasta deliciosamente tranquila. ¿Quién quieres ser?

ntgrate®

Rijksweg 125, 8531 Bavikhove
T +32 (0)56 719 543 / F +32 (0)56 753 767
info@ntgrate.eu / www.ntgrate.eu