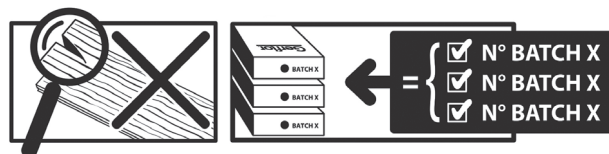


## [407] INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: CREATION CLIC SYSTEM 55 Y 70

Antes de instalar el pavimento, conviene inspeccionarlo visualmente para detectar cualquier defecto físico. En caso de detectar alguno, se ruega informar de ello a GERFLOR y no empezar la instalación sin su consentimiento.



### 1. CAMPOS DE APLICACIÓN

MATERIALES	CREATION CLIC SYSTEM 55 [INSIGHT CLIC] LAMAS Y LOSETAS	CREATION CLIC SYSTEM 70 [CREATION CLIC] LAMAS Y LOSETAS
COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	5 mm de los que 0,55 mm son capa de uso En losetas o lamias	6 mm de los que 0,7 mm son capa de uso En losetas o lamias
CLASIFICACIÓN UPEC O EUROPEA	Solera de hormigón UPEC: U3 P3 E2 C2 CEN: 32-41 Sustrato de madera, capa de mortero a base de sulfato de calcio U3 P3 E1 C2 / 32-41	Solera de hormigón UPEC: U4 P3 E2 C2 CEN: 34-43 Sustrato de madera, capa de mortero a base de sulfato de calcio U4 P3 E1 C2 / 34-43
RESISTENCIA A LA CARGA ESTÁTICA	≤ 200 kg/apoyo y ≤ 30 kg/cm <sup>2</sup>	
SUPERFICIE DE COLOCACIÓN NO ENCOLADA PERMITIDA	< 150 m <sup>2</sup> Para superficies mayores, fraccione el encolado por zonas de 150 m <sup>2</sup>	< 300 m <sup>2</sup> Para superficies mayores, fraccione el encolado por zonas de 300 m <sup>2</sup>
ÁMBITO DE USO	Viviendas, tiendas no alimentarias < 300 m <sup>2</sup> , Hostelería (habitaciones). En caso de utilización de sillas de ruedas, aconsejamos encarecidamente encolar bajo la zona de giro de la silla o sillas con cinta adhesiva larga de doble cara y de 50 cm de anchura mínima o colocar una cubierta de PVC RÍGIDO antiderrapante para proteger el suelo.	Tiendas, oficinas En caso de colocar Creation Clic System 70 en grandes superficies alimentarias (GSA): Consulte las instrucciones de instalación específicas

### SOPORTES

#### ADMITIDOS

PAVIMENTOS CERÁMICOS	<b>No debe presentar ningún desnivel y las juntas no deben tener una anchura &gt; 4 mm, ni ser profundas. En caso contrario, nivélelas con una pasta tapajuntas.</b>
SUELOS DE HORMIGÓN, HORMIGÓN PINTADO, HORMIGÓN NIVELADO CAPA DE ANHIDRITA, CAPAS DE MORTERO LÍQUIDO DE CEMENTO	En caso necesario, aplique masilla de alisado para eliminar las irregularidades. Lije y elimine el polvo.
PAVIMENTOS DE PVC EN LOSETAS Y ROLLOS COMPACTOS	Si se cumplen los requisitos del sustrato y más del 90% de la superficie de la zona se encuentra en buen estado, elimine las losetas defectuosas, tape los agujeros con masilla y, una vez seca, coloque las lamias o losetas. En caso contrario, hay que quitar todo el pavimento y realizar una preparación del sustrato desde cero.
PAVIMENTOS DE PVC EN ROLLOS Y LOSETAS ACÚSTICAS	UNICAMENTE EN VIVIENDAS (locales clasificados como U2S o CEN: 23-31): Si se cumplen los requisitos del sustrato y más del 90% de la superficie de la zona se encuentra en buen estado, elimine las losetas defectuosas, tape los HUECOS con masilla o pasta alisadora y, una vez seca, coloque las lamias o losetas. En caso contrario, hay que quitar todo el pavimento y realizar una preparación del sustrato desde cero.
LOSETA DE VINILO DE AMIANTO	Consulte la Guía técnica de recubrimiento de suelos con amianto disponible en la web de Gerflor ( <a href="http://www.gerflor.com">www.gerflor.com</a> ).
COLOCACIÓN SOBRE SUBCAPAS GERFLOR	Se recomiendan SOLO SUBCAPAS GERFLOR SILENCE ULTRA de 19 db (únicamente uso U2S o clasificado como CEN 23-31) y GERFLOR ACOUSTIC de 15 db. Hay que prever que puede ser necesaria una nueva preparación del sustrato.
COLOCACIÓN SOBRE SUELOS DE MADERA Y PANELES DERIVADOS DE LA MADERA: POR NORMA GENERAL, EN LOS SUELOS CON FLEXIBILIDAD AL CAMINAR NO SE PUEDEN INSTALAR PRODUCTOS «TIPO CLIC».	SUSTRATOS DE MADERA ADMITIDOS: Parqué clavado sobre rastreles a una distancia máxima de 0,30 m, ventilado por debajo. Hay que prever un suelo de refuerzo de 19 mm sobre suelo entramado de vigas, parqué flotante, paneles flotantes de aglomerado o paneles OSB. Parqué encolado en planta sin riesgo de humedad.
SUELO RADIANTE	
SUELO RADIANTE CON CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE (MÁXIMO 28 °C)	Permitido. Se recomienda encolar para conservar todas las propiedades térmicas del suelo radiante.
SUELO RADIANTE ELÉCTRICO: LA REGLAMENTACIÓN REQUIERE ≤ 0,15 M <sup>2</sup> X °KELVIN/WATT	Encolado obligatorio
SUELO RADIANTE REVERSIBLE CON AGUA A BAJA TEMPERATURA	Permitido. Se recomienda encolar para conservar todas las propiedades térmicas del suelo radiante.

**IMPORTANTE:** La información que contiene este documento es válida a partir del día: 01/11/2016 y puede ser modificada sin previo aviso. Dado que la técnica evoluciona constantemente, antes de realizar cualquier instalación los clientes deben consultar con nuestros servicios para comprobar que este documento está en vigor.

# [407] INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: CREATION CLIC SYSTEM 55 Y 70

NO PERMITIDO	
SUSTRATOS DE MADERA NO ADMITIDOS	Parqué encolado directamente a tierra, paneles flotantes de aglomerado
SUELO ESTRATIFICADO	Extracción obligatoria. Hay que prever una nueva preparación del sustrato.
SUBCAPA	Se recomiendan SOLO SUBCAPAS GERFLOR SILENCE ULTRA de 19 db (únicamente uso U2S o clasificado como CEN 23-31) y GERFLOR ACOUSTIC de 15 db. Hay que prever que puede ser necesaria una nueva preparación del sustrato.
PAVIMENTO TEXTIL (MOQUETA)	No permitido. Hay que extraerlo y luego realizar una nueva preparación del sustrato.
PORCHE	No permitido.

Póngase en contacto con nosotros si no encuentra el sustrato en esta lista.

**CONDICIONES DE COLOCACIÓN**

Pavimento instalado en locales con una temperatura controlada. **TEMPERATURA COMPRENDIDA** entre 15 y 25 °C.  
 Rango de temperaturas aceptado tras la colocación: de +10 a +30 °C.  
 Más allá de dichos límites de temperatura, este producto deberá encolarse con una cola resistente a grandes diferencias de temperatura (ver la tabla).  
 Aconsejamos regular la temperatura (climatizador, etc.) o impedir que la luz solar llegue directamente al material (persianas, cortinas, etc).  
 En instalaciones cercanas a ventanales, claraboyas u hogares (con variación considerable de temperatura) es necesario encolar el pavimento con un adhesivo de poliuretano de 2 componentes (Mapei G 19 o G 20) o acrílico de tipo Power Elastic de Bostik.  
 Si se utilizan equipos de mantenimiento (carretillas, transpaletas, carritos, etc.) la zona de rodamiento debe encolarse.

**ENCOLADO LOCALIZADO:** Se realiza en las zonas expuestas a la luz solar directa, porque pueden sufrir importantes diferencias de temperatura, en zonas de giro y en zonas de separación.

SUSTRATOS/ADHESIVOS	ADHESIVO SECO DE DOBLE CARA ANCHURA DE 50 CM A 1 M (REF SEGÚN FABRICANTE)	ADHESIVO ACRÍLICO ESPÁTULA A2 300/350 G/M <sup>2</sup>	ADHESIVO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS
Pavimento cerámico antiguo	Sí Exc.: DUOLAY REF GERFLOR: 06410001	NO	NO
Pavimento PVC compacto antiguo	Sí Exc.: DUOLAY REF GERFLOR: 06410001	Sí REF según el fabricante del adhesivo	NO
Superficie mineral no expuesta al aumento de la humedad	Sí Exc.: EXTRA-LAY DE D-TACK + IMPRIMACIÓN D-TACK REMOVE	Sí REF según el fabricante del adhesivo	Sí Exc.: POWER ELASTIC DE BOSTIK, MAPEI G20 DE MAPEI
Superficie mineral expuesta al aumento de la humedad	NO	NO	NO
Sustrato de madera definido en el método de instalación (PMO) 407 Creation Clic System 55 y 70, párrafo 1: Campos de aplicación.	Sí	Sí	Sí Exc.: POWER ELASTIC DE BOSTIK

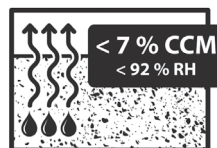
Al realizar la instalación, siga las recomendaciones de los fabricantes.

## 2. PREPARACIÓN DE SUSTRATOS

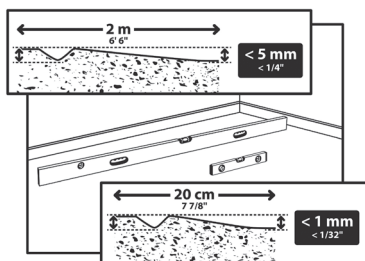
### 2.1. Requisitos del sustrato



La instalación debe realizarse sobre un sustrato plano, limpio, seco, firme y en buenas condiciones.



- El porcentaje de humedad no debe superar el 7 % en la prueba de bomba de carburo de calcio (Control Carbide Moisture).

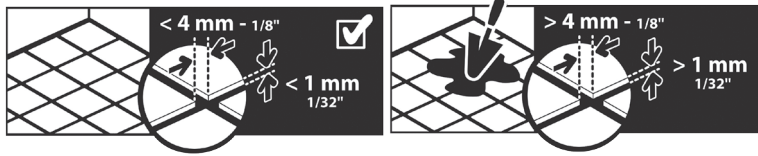


- La planicidad de la superficie debe ser de  $\leq 5$  mm según la regla de los 2 metros.
- El sustrato no debe presentar un desnivel  $> 1$  mm por cada 20 cm.
- La superficie debe ser lisa y sin polvo.

# PAVIMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

## [407] INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: CREATION CLIC SYSTEM 55 Y 70

### 2.1.1 Pavimento cerámico



- Las juntas de fraccionamiento ni las juntas de alicatado deben tener una anchura  $> 4 \text{ mm}$ .

### 2.2. TRABAJOS DE PREPARACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN NUEVA

Las superficies deben prepararse cuidadosamente a fin de eliminar restos de suciedad, lechadas de cemento, productos de tratamiento y cualquier cuerpo extraño. Si el sustrato no cumple los requisitos, se debe realizar una preparación del sustrato:

- Si el sustrato tiene un contenido de humedad  $< 4,5 \%$ , la pasta debe cumplir las especificaciones P3
- Si el sustrato tiene un contenido de humedad  $> 7 \%$ , recomendamos utilizar un sistema de protección contra la subida de la humedad antes de aplicar una pasta alisadora.
- Nivelación localizada:  
Puntualmente se puede realizar un mortero de resina (con la etiqueta NF - Productos de reparación de obras de hormigón) si el sustrato no presenta la planicidad o el estado necesarios.

- **Tratamiento de las grietas:** deben tratarse antes de aplicar una pasta alisadora o si presentan un desnivel  $> 1 \text{ mm}$  o una anchura  $> 4 \text{ mm}$ .
- **Tratamiento de las juntas:**
  - Juntas de contracción: deben tratarse antes de aplicar una pasta alisadora o si presentan un desnivel  $> 1 \text{ mm}$  o una apertura  $> 4 \text{ mm}$ .
  - Juntas de construcción: Igual que las grietas. Mismo tratamiento.

## 3. INSTALACIÓN

### 3.1. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Las lamas o losetas deben almacenarse en el local de destino como mínimo 24 horas antes de la colocación.

Al realizar la instalación,

mezcle las lamas o losetas de varias cajas de la misma partida para evitar diferencias en el color. La temperatura del local durante la colocación debe estar comprendida entre  $15$  y  $26^\circ\text{C}$ . Si es superior, aconsejamos encolar toda la superficie.

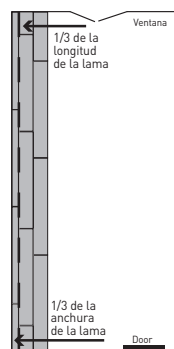
En todas las zonas expuestas a la luz solar directa, ya sea por ventanales o claraboyas, es necesario medir las temperaturas máximas que se pueden alcanzar para escoger el pegamento en consecuencia (poliuretano, epoxi, acrílico resistente a altas temperatura, etc.).

### 3.2. DISPOSICIÓN DE LAS SUPERFICIES

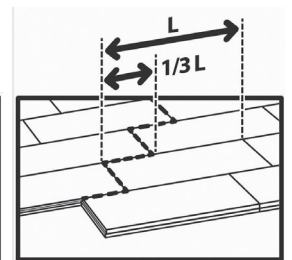
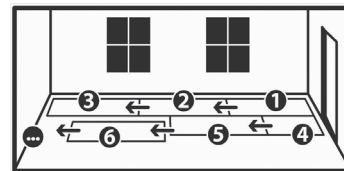
Salvo que en los documentos especiales de mercado (DPM) haya prescripciones especiales, la disposición de las lamas o losetas debe responder a las reglas siguientes:

- Tener en cuenta cada habitación o local cerrado por separado.
- Las lamas utilizadas en un local deben pertenecer al mismo lote.
- El responsable debe realizar un estudio de instalación de las lamas que cumpla los siguientes requisitos:
  - En las habitaciones, las lamas o losetas deben estar orientadas hacia la pared de la ventana principal o en sentido longitudinal.
  - En los pasillos, las lamas o losetas deben estar dispuestas en el sentido de la circulación.
  - La anchura de las lamas o losetas en las secciones estándares debe ser superior a media lama o loseta respectivamente.
  - En la medida de lo posible, la anchura de las lamas o losetas en la periferia debe ser idéntica en ambos extremos.
  - En los extremos de las hileras, las lamas o losetas deben tener una longitud  $> 25 \text{ cm}$ .
  - La longitud de las lamas o losetas y el desplazamiento entre hileras tiene que ser  $> 25 \text{ cm}$ .

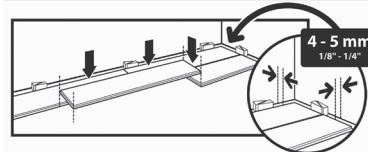
### 3.3. TRAZADO DEL EJE



- Mida la anchura de la habitación y divídala por la anchura de una lama o loseta. Redondee el resultado hacia arriba.
- Si el número es par, el eje será equidistante respecto a los muros (eje centrado).
- Si es impar, desplace el eje centrado la mitad de la anchura de una lama o loseta (eje descentrado).
- Desplace el eje centrado o descentrado un múltiplo de la anchura de las lamas o losetas para que se encuentre a lo largo del muro de salida.



### 3.4. ESPACIO PERIFÉRICO



En secciones estándares, la holgura periférica debe ser de  $0,1 \%$  o de  $5 \text{ mm}$  como máximo. Este espacio debe recubrirse con un perfil de acabado.

En habitaciones húmedas recomendamos aplicar un sellador de masilla polimérica PU debajo del perfil de acabado.

- Inicie la colocación en una esquina de la habitación.
  - La colocación se realiza yendo hacia atrás y manteniendo en todo momento las lengüetas delante.
- Para empezar desde la derecha, hay que tener las lengüetas delante y a la izquierda.*

# [407] INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: CREATION CLIC SYSTEM 55 Y 70

## 3.5. INSTALACIÓN

Se pueden utilizar dos métodos:

### Primer método:

- Alineación de las juntas cada tres hileras. Desplace las hileras 1/3 de la longitud de la lama.
- En los extremos de las hileras, las lamas deben tener una longitud > 25 cm.

### Segundo método:

- Colocación a junta perdida. Inicie la segunda hilera con el trozo que cortó de la última lama de la hilera anterior.
- La longitud de las lamas y el desplazamiento entre hileras tiene que ser > 25 cm.

### 3.5.1. Pasillo y grandes longitudes

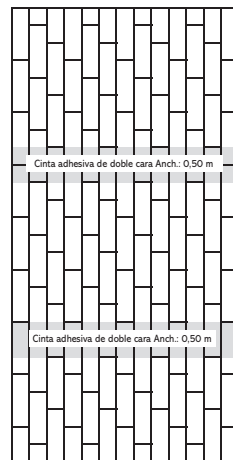
Dos tipos de colocación:

#### Colocación en sentido longitudinal del pasillo:

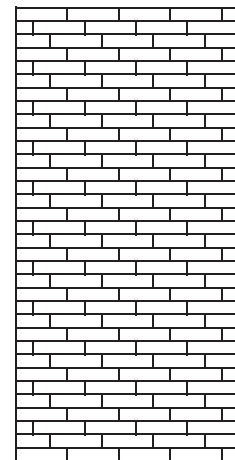
- Divida el pasillo en zonas de forma que no quede sin adhesivo o sin encolar una superficie > 5 m, y distribuyendo de forma más o menos iguales las zonas no encoladas. Este método evita el movimiento de las lamas.

#### Colocación en sentido transversal al pasillo:

- Este método evita el movimiento de las lamas.



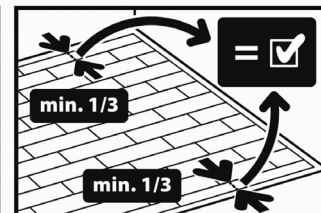
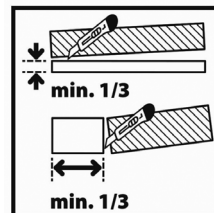
Colocación longitudinal



Colocación transversal

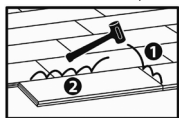
### 3.5.2. Corte (método, herramientas, etc.)

- El corte en la periferia se realiza mediante desplazamiento.
- Hay que cortar con un cúter:
  - Haga una o varias pasadas por la superficie con una cuchilla recta.
  - Doble la loseta para romperla.
  - Elimine las rebabas con la cuchilla de hoja curvada.
- No deje las lengüetas en las lamas de la periferia.

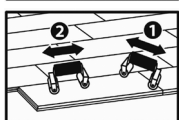


### 3.5.3. Condiciones de encaje (método, herramientas, etc.)

- Compruebe que no hay rebabas en la parte mecanizada antes de encajarla.
- Coloque bien la ranura frente a la lengüeta.
- Las lamas se pueden encajar de los siguientes modos:



- Golpéelas con un mazo sintético empezando por la anchura y siguiendo por la longitud.



- Por apisonado con un rodillo de presión LVT-Clic. Posicione la lama (lateral corto y lateral largo). Comience siempre por presionar sobre el lateral corto colocando todo su peso sobre el rodillo. Haga lo mismo sobre el lateral largo.



#### Herramientas necesarias:

Cúter - Cinta métrica - Regla metálica - Rueda metálica - Mazo antirrebote - Rodillo de presión LVT-Clic



Mazo antirrebote



Rodillo de presión LVT-Clic



	ROMUS	GERFLOR
Mazo antirrebote	94964	-
Rodillo de presión LVT-Clic	-	058V0001

## 4. TRATAMIENTO DE ELEMENTOS ESPECIALES

### 4.1. ZÓCALOS

Si el pavimento se coloca antes que los zócalos, para el acabado entre el suelo y la pared GERFLOR recomienda la colocación de zócalos de tipo Vynaflex o zócalos Décor de Gerflor.

En el caso de reformas donde los zócalos ya están colocados, para la terminación entre el suelo y la pared GERFLOR recomienda recubrir el espacio con un perfil de disminución.

### 4.2. JUNTAS DE DILATACIÓN DEL SUSTRATO

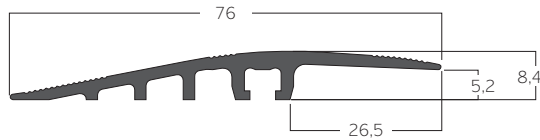
- Juntas de igual nivel: Puede ser adecuado el perfil ROMUS CJ 20-5.
- Juntas con perfil de recubrimiento: El perfil se solapa al pavimento y se fija en un solo lado.

# PAVIMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

## [407] INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: CREATION CLIC SYSTEM 55 Y 70

### 4.3. TOPES

Utilice una rampa de aluminio de entre 5 y 6 mm (0505)



Perfil de 3 m de largo con 9 orificios (de taladro) de 4,3 mm de diámetro

La distancia central entre los orificios es de 313 mm

El primer orificio está a 90 mm del extremo

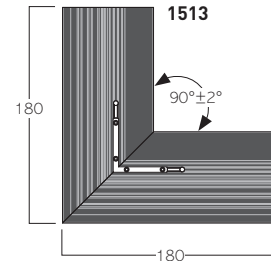
Los orificios se desbastan después de taladrarlos

Tornillo TFZ de 4 x 50 mm y taco de 6 x 30 mm para RMP4/5, 6, 12,5 y 15 mm

Tornillo TFZ de 4 mm de diámetro y 50 mm de longitud



Taco de 6 mm de diámetro y 30 mm de longitud



Perfil de ángulo entrante

Embalaje: 4

Se entrega con 8 tornillos, 8 tacos y 4 conectores

Dimensiones: 180 x 180 mm

### 4.4. BASE DE LOS MARCOS DE PUERTA

- Utilice una cizalla, desmultiplicada o no, para cortar las lamas.



Para cortar alrededor de la base de los marcos de puerta (lugares de difícil acceso)

Cizalla de inglete - Referencia:  
Romus: 93415 / Janser: 237.530.000



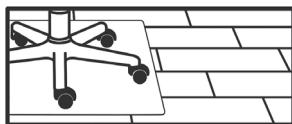
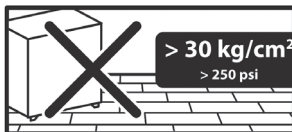
Para cortar alrededor de la base de los marcos de puerta (lugares de difícil acceso)

Cizalla desmultiplicada de inglete  
Referencia: Janser: 262.284.000

### 4.5. CONEXIÓN CON LAS HABITACIONES ADYACENTES

Para unir dos habitaciones recubiertas con losetas o lamas CREATION, GERFLOR recomienda la instalación de un perfil de tipo tapajuntas de puerta con fijaciones invisibles que permita recubrir el espacio periférico dejado durante la colocación. El tapajuntas puede ser de madera o metálico. Puede obtener tapajuntas de fabricantes como ROMUS o DINAC, entre otros.

## 5. PUESTA EN MARCHA



La entrada en servicio se realiza inmediatamente tras la instalación. Tome precauciones si se van a utilizar muebles pesados o sillas de rueda (encolado o cubierta protectora del suelo). Queda prohibido el uso de objetos con patas de goma (se corre el riesgo de que queden manchas negras).

## 6. MANTENIMIENTO



Las fichas de mantenimiento de Creation Clic System 55 y 70 están disponibles en la web [www.gerflor.com](http://www.gerflor.com)

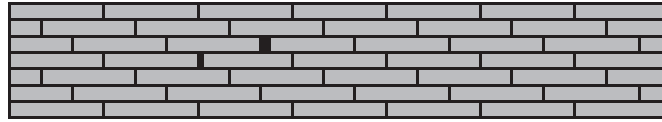
## 7. REPARACIÓN

### 7.1. EN CASO DE DETERIORO O ROTURA DE LA LENGÜETA DEL LADO CORTO DE UNA O MÁS LAMAS:

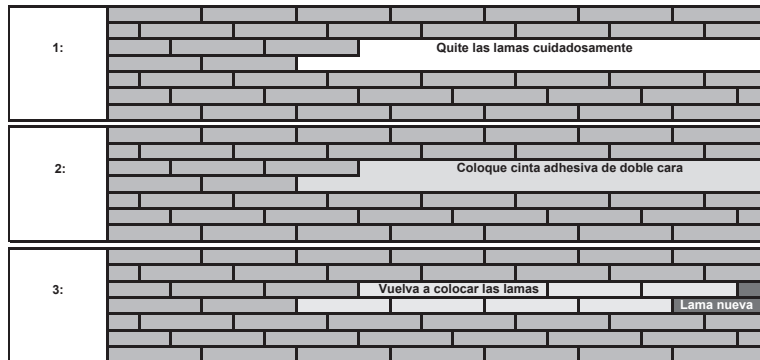
- Tenga en cuenta el sentido de colocación de las lamas o losetas
- Desencaje por la esquina el lateral de la lama o loseta que está encima y que se indica con B



- Termine de desensajar la lama o loseta deslizando un destornillador entre la parte A y la B
- Desencaje todas las lamas o losetas que hay que reemplazar
- Coloque un adhesivo de doble cara (anchura por definir: 100 o 500 mm) en el sitio donde reemplazará las lamas o losetas
- Vuelva a colocar las lamas o losetas que no tienen el encaje del lado corto roto
- Complete la anchura con las lamas o losetas cuyos encajes roto han sido cortados adecuadamente o
- Reemplace las lamas o losetas rotas con las nuevas.



Lados cortos rotos



Le recomendamos que disponga en todo momento de recambios para sustituir las lamas o losetas sin que haya diferencias de tono.

### 7.2. EN CASO DE SUSTITUCIÓN DE UNA LAMA

- Tenga en cuenta el sentido de colocación de las lamas o losetas
- Desencaje por la esquina el lateral de la lama o loseta que está encima y que se indica con B
- Termine de desensajar la lama o loseta deslizando un destornillador entre la parte A y la B

