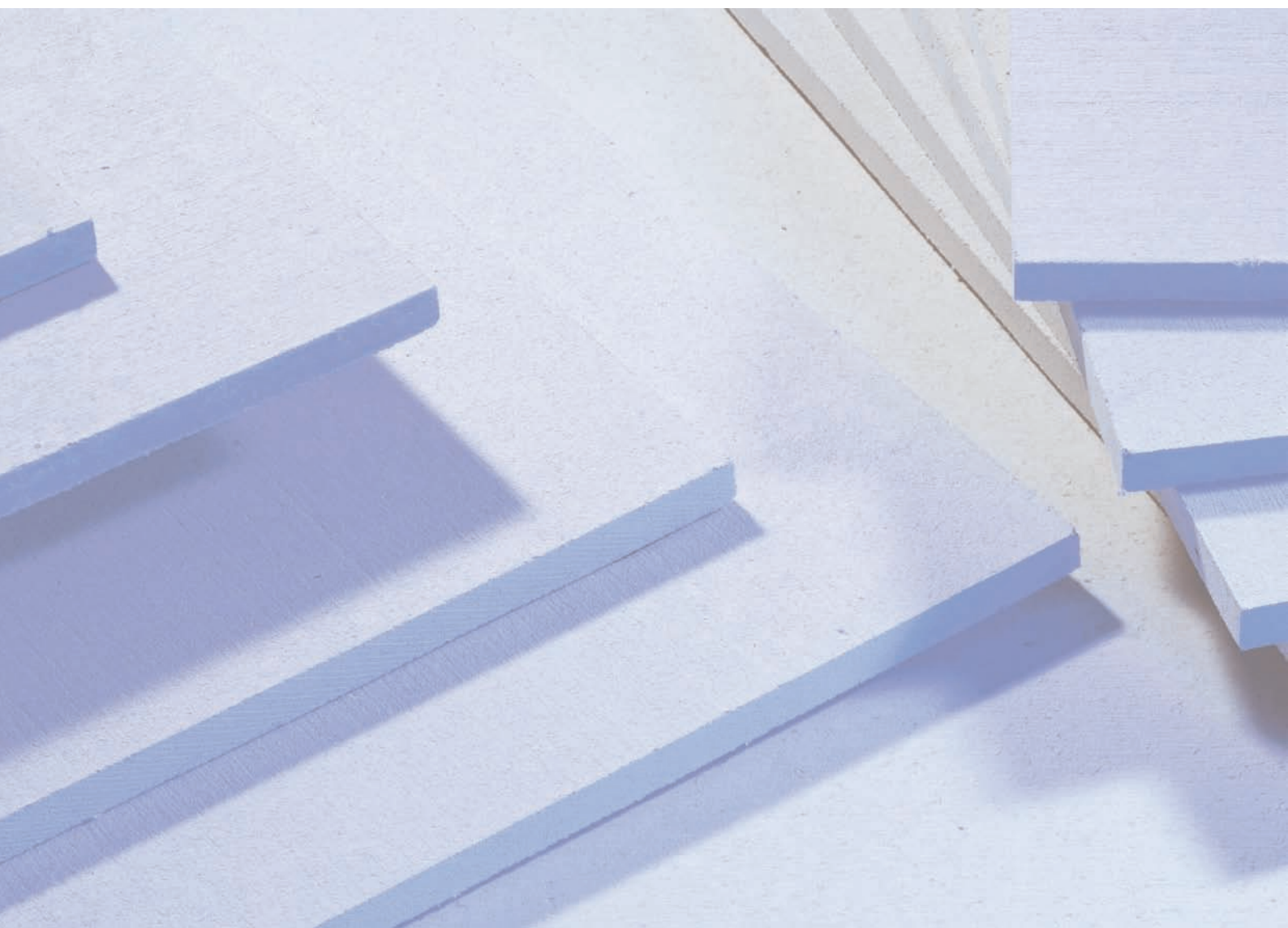




Vidifloor

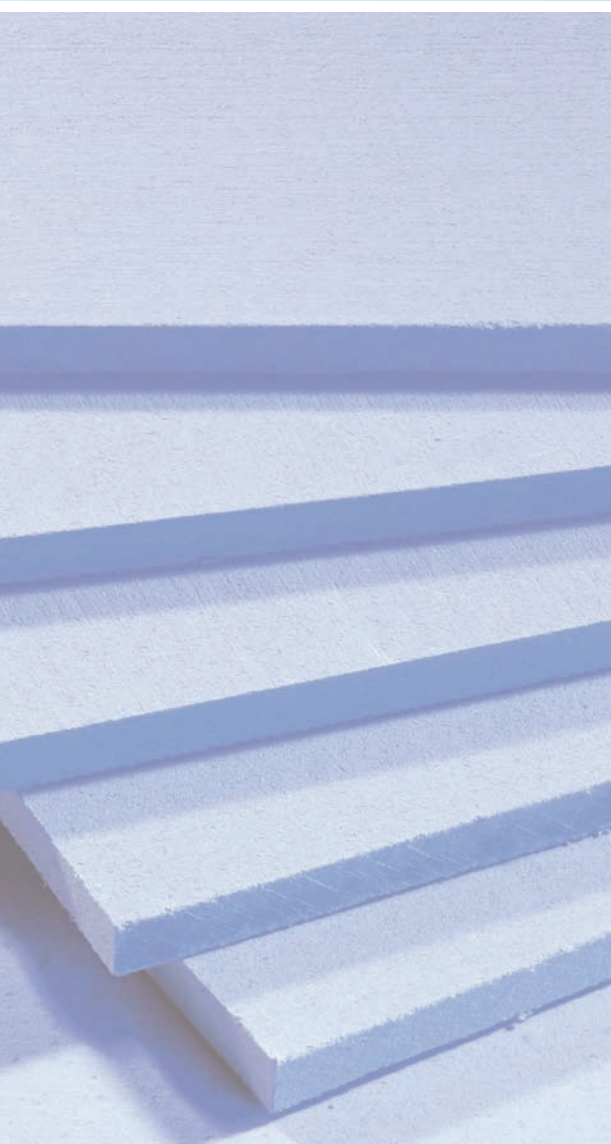
El suelo perfecto



Vidifloor

El suelo perfecto

Las placas de yeso con fibra Vidifloor permiten un montaje de suelos rápido y seco, ajustado a las necesidades específicas. Gracias a unos componentes sistemáticos más equilibrados, son capaces de dar una solución casi a cualquier problema.



Resistentes

Las placas Vidifloor destacan por una elevada dureza superficial. Ni siquiera la elevada sollicitación durante la fase de obras produce daños que sean dignos de mención, lo cual evita gastos de reparación.

Permiten pisar de inmediato

Una vez colocadas las placas y fraguada la cola, se puede proceder a pisar inmediatamente un suelo Vidifloor. Puede ejecutar los trabajos que sea necesario realizar posteriormente sin necesidad de cumplir un tiempo de espera. Esto acorta el tiempo de instalación.

Reducida altura de montaje

Sobre todo en el caso de los edificios de construcción antigua, la altura del techo suele ser escasa. En estos casos resulta muy útil la reducida altura de montaje de los elementos Vidifloor. Ahorra un espacio muy valioso.

Sin humedad adicional

La instalación de las placas Vidifloor se realiza en seco. De esta manera no se lleva humedad adicional al edificio y se acortan los tiempos de secado.

Un peso ligero

Los elementos Vidifloor tienen el peso ideal para realizar rehabilitaciones. Evitan la necesidad de poner en marcha costosas soluciones constructivas adicionales así como los problemas de estática.

Ideal para el sistema de calefacción por suelo radiante

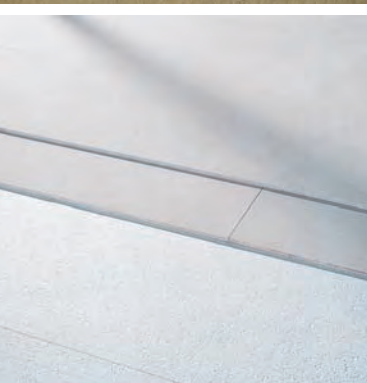
Sobre todo con los sistemas de calefacción por suelo radiante se aprecia la excelente conductividad térmica de los elementos Vidifloor. Esto redunda en un ahorro en el coste energético.



F131 Vidifloor Elemento doble	Datos Técnicos	Tratamiento
<p>Para uso intensivo.</p> <p>Compuesto por dos placas pegadas en fábrica, con bordes desfasados de 5 cm.</p> <p>Ideal para el saneamiento de edificios antiguos o cuando es preciso construir en poco tiempo.</p>	<p>Protección al fuego F30-F60 desde arriba.</p> <p>Espesor (D): 20/25 mm.</p> <p>Resistente a sillas de ruedas.</p> <p>F-30 Vidifloor 20 mm.</p> <p>F-60 Vidifloor 25 mm.</p>	<p>Colocación flotante mediante grapado.</p>



F132 Vidifloor Elemento Compuesto	Datos Técnicos	Tratamiento
<p>Para un aislamiento acústico y térmico adicional. Elemento de unión del suelo con placas de fibra de yeso de dos capas. En el saneamiento de edificios antiguos o cuando es preciso construir en poco tiempo.</p> <p>Capa de amortiguación laminada 20/30 mm con poliestireno o 10 mm de lana mineral.</p> <p>2x10/12,5 mm + 10 LM - 2x10 mm + 20/30 mm XPE.</p>	<p>Protección al fuego F30-F90 desde arriba.</p> <p>Espesor (D): 20/25 mm.</p> <p>F30: 2x10+XPE.</p> <p>F60: 2x10 + 10 mm LM.</p> <p>F90: 2x12,5 mm+10 mm LM (1).</p>	<p>Colocación flotante mediante grapado.</p>



F135 Vidifloor Placa Simple	Datos Técnicos	Tratamiento
<p>Para uso intensivo. Recomendado para sistemas de calefacción radiante. En el saneamiento de edificios antiguos o cuando es preciso construir en poco tiempo.</p> <p>Placas de fibra de yeso de 10 mm / 12,5 mm, que se colocan en dos capas en la obra.</p> <p>2x10 ó 12.5 - 500x1500mm o 1000x1500 mm.</p>	<p>Protección al fuego F30-F90 desde arriba.</p> <p>Espesor (D): 20/25 mm.</p> <p>Resistente a sillas de ruedas.</p> <p>F30: 2x10 mm.</p> <p>F60: 2x12,5 mm.</p>	<p>Colocación flotante en dos capas, la segunda desplazada respecto a la primera, adherida con pegamento y grapa atornillada.</p>

Un sistema completo

Tres versátiles soluciones

Los sistemas para soleras están disponibles en 3 variantes:

F131 Vidifloor Elemento Doble, F132 Vidifloor Elemento Compuesto y F135 Vidifloor Placa Simple.

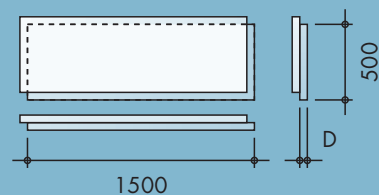
nte, unida
lo o atornillado.

nte, unida
lo o atornillado.

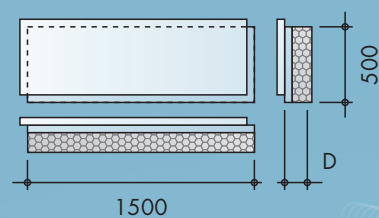
nte en dos
da capa
oecto a la
da con
apada o



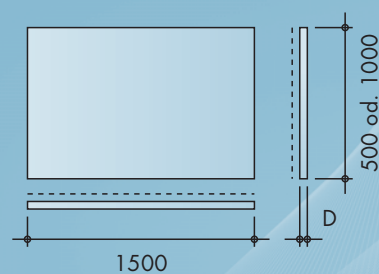
F131 Vidifloor Elemento Doble



F132 Vidifloor Elemento Compuesto



F135 Vidifloor Placa Simple



Recubrir los
bordes con
Banda de Lana
de Roca.



Colocar las
placas Vidifloor.
Pegadas entre sí,
atornilladas o
grapadas.



Nivelar la
superficie con
Granulado
Base PA.



Listo para pisar
y revestir.

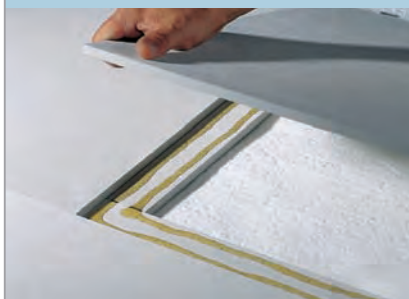


Sencillo y eficiente

Aplicación: relleno y nivelado

Las placas Knauf Vidifloor deben descansar en el suelo con toda su superficie. Por ello, en caso de irregularidades en el suelo base, es necesario realizar una nivelación dependiendo de la dimensión de las tolerancias halladas.

Pegado de placas con junta en cruz



Atornillado de placas



Grapado de placas



Aplicación: relleno y nivelado

- El relleno se verterá directamente sobre el suelo base. En el caso de que existan fugas se requiere un revestimiento de protección contra las mismas. Los conductos de las instalaciones se pueden cubrir directamente con el relleno. A tal efecto y dependiendo del material de relleno, se requiere una cobertura mínima de 10 y 200 mm desde el borde superior del nivel de instalación.
- La superficie del suelo base debe estar completamente lisa ¡Controle el nivel!
- En el encuentro perimetral se colocará y grapará una banda de fibra mineral de aislamiento con un espesor de 10 mm.
- Sobre el suelo de hormigón recién nivelado y alisado se colocará una lámina de polietileno (espesor 0,2 mm) que cubra toda la superficie y ascienda por la pared. Sobre suelos antiguos con vigas de madera se utilizará cartón ondulado en lugar de lámina de polietileno.
- Como capa de aislamiento se podrá aplicar poliestireno EPS W 20 debajo de las placas Vidifloor.
- Encima de este se colocarán placas de yeso Vidifloor con fibras (10 mm o 12,5 mm) en doble capa. La primera capa se colocará con juntas en cruz, comenzando con una placa completa.
- A continuación se aplicará sobre toda la superficie Knauf Uniflott y se colocará la segunda capa de placas (desplazada en media placa con respecto a la primera) con juntas en cruz.
- De inmediato se atornillarán las capas de placas con al menos 20 tornillos especiales para Vidifloor por placa (19 mm para placas Vidifloor de 10 mm; 24 mm para placas Vidifloor de 12,5) o bien se graparán.
- No se debe pisar la solera seca durante aproximadamente 4 horas después de su colocación para que la cola seque sin problemas.
- Las juntas de placas abiertas se rellenarán con pasta Knauf Uniflott. Antes de colocar los acabados es necesario realizar una imprimación de las placas Vidifloor con Knauf Estrichgrund. Esto sirve para regular la capacidad de absorción y mejorar la adherencia.



Versatilidad

Aplicación: revestimientos



Aplicación: revestimientos

Una vez endurecidas las placas encoladas y tras el secado íntegro de la imprimación es posible aplicar directamente los siguientes revestimientos sobre el pavimento Vidifloor:

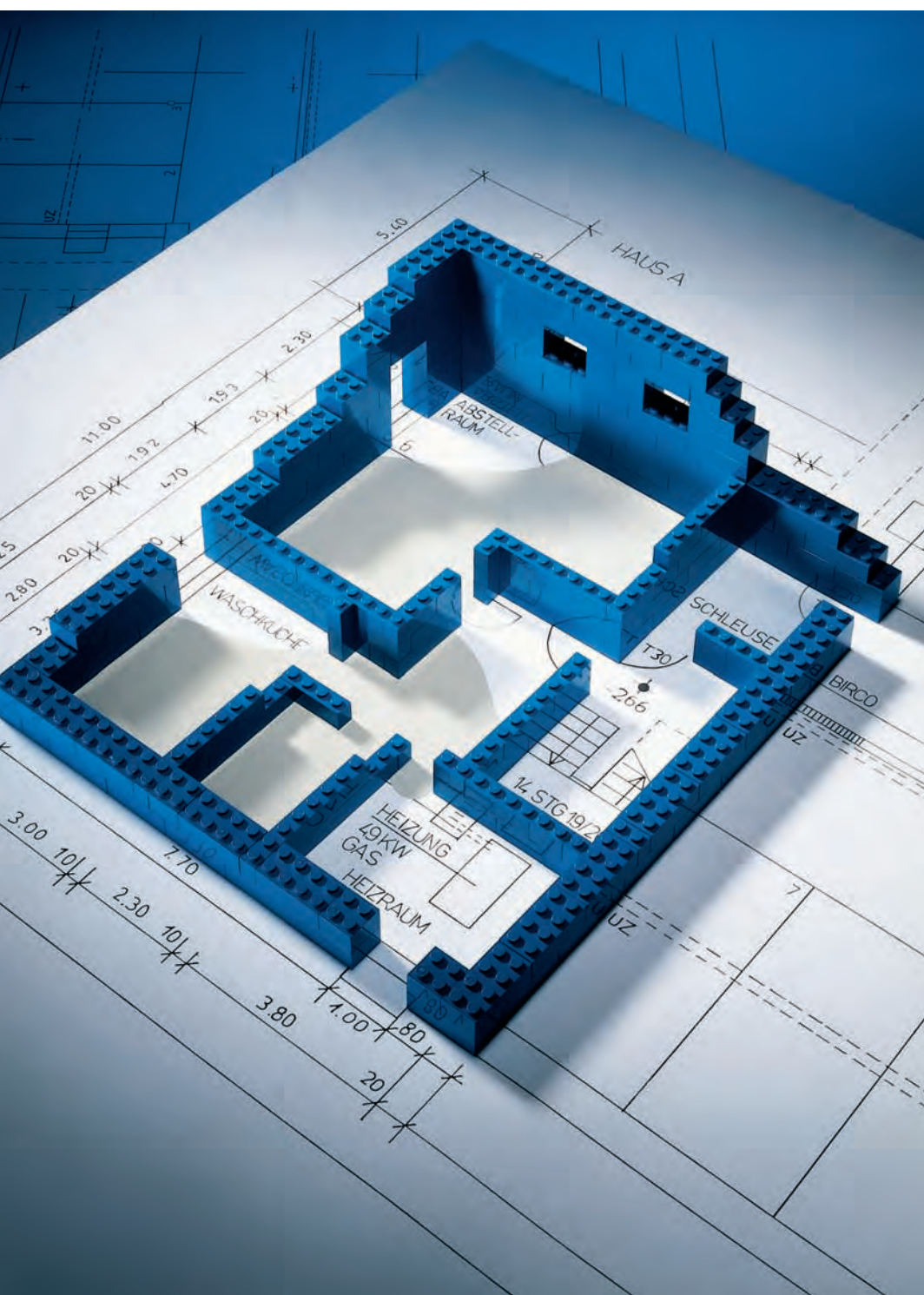
- Revestimientos Flexibles de capa fina (p.ej.: PVC, linóleo).
- Revestimientos textiles (moquetas).
- Revestimientos rígidos (baldosas cerámicas hasta 30x30 cm., suelos de parquet, suelos laminados).

Antes de colocar los acabados en láminas como moquetas y revestimientos de PVC es necesario emplastecer toda la superficie con al menos 2 mm de Knauf Nivellierspachtel 415 o similar, dependiendo del grosor del revestimiento.

La imprimación protege los trabajos sucesivos de la suciedad, evita los restos de polvo y prepara la base para el encolado del revestimiento superior.

Material	Consumo aproximado por m ² de Solera Seca Vidifloor		
	F131	F132	F135
F131 - Elemento Doble Vidifloor Dimensiones: 20,0/500/1500 25,0/500/1500	1,0 m ²		
F132 - Elemento Compuesto Vidifloor con lana mineral Dimensiones: 30,0/500/1500 35,0/500/1500		1,0 m ²	
F132 - Elemento Compuesto Vidifloor con Poliestirenor (EPS-W 20) Dimensiones: 40,0/500/1.500 50,0/500/1.500		1,0 m ²	
F135 - Placa Simple Vidifloor Dimensiones: 10,0/500/1500 12,5/500/1500 10,0/1.000/1500 12,5/1.000/1500			2,0 m ²
Uniflott Saco de 5 kg.			0,95 kg
Cola Vidifloor Botella de 1 kg (2 cordones).	70 g	70 g	
Granulado Base PA Irregularidades de 20 mm o menos (sobre polietileno). Saco de 50 litros: aprox. 25 kg.	1,0 litro/m ² por mm de desnivel		
Banda Perimetral (fibra mineral) 10 mm de grosor; 100 mm de anchura; 1.250 mm de longitud.	Medir Perímetro		
Film de Polietileno 0,20 mm Rollo: 100 m ² .	1,15 m ²		
Imprimación Estrichgrund Bote de 5 y de 10 kg.	100 g	100 g	100 g
Atornillado o Grapado Tornillos especiales Vidifloor: LG 19 mm, LG 24 mm.	12 unidades	12 unidades	20 unidades

Consumo de material Solera Seca y Accesorios





Advertencias legales:

La información, imágenes y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo, aun siendo en principio correctas, salvo error u omisión por nuestra parte, en el momento de su edición, puede sufrir variaciones o cambios por parte de Knauf sin previo aviso. Sugerimos en cualquier caso consultar siempre con nosotros si está interesado en nuestros sistemas.

Los objetos, imágenes y logotipos publicados en este catálogo están sujetos a Copyright y protección de la propiedad intelectual. No podrán ser copiados ni utilizados en otras marcas comerciales.



Código: 01010009 / Edición: octubre 2008





@  www.knauf.es

@  www.knauf.pt

Servicio de Atención al Cliente

  902 440 460

  707 503 320



División Suelos

Knauf GmbH España

Avda. de Manoteras, 10 Edificio C
28050 MADRID - España
Telf: +34 91 383 05 40
Fax: +34 91 766 14 27

Fábrica Guixers

Ctra. de Berga - Km. 28,5
25285 GUIXERS (Lérida) - España
Telf: +34 973 49 20 36
Fax: +34 973 49 22 07

Fábrica Escúzar

Ctra. de Incar - Km. 2,8
E-18130 ESCÚZAR (Granada) - España
Telf: +34 958 21 78 90
Fax: +34 958 51 21 19

Knauf Ltda. Portugal

Rua Poeta Bocage, 14 D
1600 - 581 LISBOA - Portugal
Telf: +351 21 711 27 50
Fax: +351 21 711 27 59