

alfer[®]

Resysta[®]
THE BETTER WOOD

Tablas para terrazas y baldosas encastrables



Resumen

Tablas para terrazas y baldosas encastrables Resysta® alfer ®	3
La innovación verde	4
Un material, innumerables posibilidades	5
Resysta® bajo la lupa	7
Tecnología & propiedades	9
Tablas para terrazas	10
Baldosas encastrables	12
Cuidado, color y limpieza	14
Preguntas frecuentes	17
Indicaciones – Representaciones técnicas	19
alfer ® se hace móvil	20
Surtido de artículos de hierro alfer ®	21
Surtido de materiales de construcción alfer ®	22
Surtido de sistemas de clasificación alfer ®	23



Estimado cliente:

Construya su terraza usted mismo. Su lugar de relax en cálida imitación madera y en su color preferido.

Y lo mejor de todo: con nuestros perfiles protege activamente los bosques.

Resysta® – The better wood – supera en muchos aspectos al modelo natural. La particular combinación de cascarillas de arroz con polímero lo hace posible: es resistente a la intemperie, a los ataques de hongos e insectos y no produce astillas, no se hincha ni se agrieta. A su vez, Resysta® requiere de mínimos cuidados, es antideslizante y versátil en su diseño y variedad de colores.

Debido a todas estas propiedades, las tablas para suelos y baldosas encastrables Resysta® son ideales para todas las áreas expuestas a la intemperie y a la humedad. Los aceites ecológicos Resysta®, disponibles en diferentes tonos, brindan protección adicional y cuidado a las tablas para suelos Resysta®.

La innovación verde



Los bosques tropicales se extienden como un cinturón verde y vivo alrededor de nuestro planeta. Innumerables especies animales y vegetales viven allí y muchos de ellos aún no han sido descubiertos hasta la actualidad. Este "pulmón verde" almacena grandes cantidades de dióxido de carbono y es imprescindible para la mantener el clima en la tierra. Sin embargo mucho se habla pero poco se hace para la preservación de los bosques, mientras tanto la demanda de maderas tropicales continúa en aumento. Cada minuto se desmontan bosques por el equivalente a 35 estadios de fútbol. Con Resysta® todos podemos contribuir a la protección de los bosques. Resysta® no contiene madera, por lo tanto no se derriba ni un solo árbol. Además, el material es 100 % reciclable. El material Resysta® cumple desde hoy con los requerimientos técnicos y ecológicos del mañana.



Un material, innumerables posibilidades

Resysta® es extremadamente resistente y duradero. Esto abre posibilidades de aplicación completamente nuevas. Este material híbrido reforzado con fibras se fabrica con aprox. 60% de cascarilla de arroz, aprox. 22% de sales de roca y aprox. 18% de aceite mineral. Esta composición lo hace compatible con el medio ambiente y extremadamente resistente a agentes externos como el sol, la lluvia, la nieve o el agua salada.

Es fácil de cuidar y muy difícil de distinguir, tanto visualmente como al tacto, de la madera tropical verdadera. En el futuro, Resysta® se utilizará en todos los sitios donde se requiera materiales resistentes a la intemperie en imitación madera. Se asombrará.



Materiales empleados

Aprox. 60% de cascarilla de arroz + aprox. 22% de sal de roca + aprox. 18% de aceite mineral

Propiedades del producto

- Resistente a los rayos UV
- Resistente a la intemperie
- A prueba de agua
- Resistente al agua salada y al agua clorada
- No forma grietas
- Evita el ataque de insectos y hongos
- No se pudre
- 100% reciclable

Superficies y estructura

- Imitación madera, visual y al tacto
- Antideslizante
- No produce astillas
- Se puede elegir el color

En el mundo se generan más de 100 millones de toneladas de cascarilla de arroz al año



Cascarillas de arroz: la clave del éxito

- El componente principal de Resysta® es la cascarilla de arroz
- Las cascarillas de arroz contienen una gran proporción de silicatos
- Las cascarillas de arroz se desprenden automáticamente durante la producción de arroz

Las singulares propiedades del material surgen de la combinación de la fibra natural y polímero.

Resistente a los rayos UV

La radiación UV no destruye a Resysta. A diferencia de los perfiles de madera genuina o de WPC, la superficie no pierde color por la incidencia de los rayos UV. Sin tratar, con el tiempo apenas se aclara. Con nuestras pinturas al aceite podrá renovar las superficies cada vez que lo crea necesario y como resultado obtendrá un color óptimo.

Lluvia o sol, verano o invierno; con Resysta® las superficies siempre estarán cuidadas



a diferencia de la madera, Resysta® no debe cuidarse para conservar las propiedades del material. La superficie solo cambia con el tiempo debido a las diferentes incidencias climáticas y cargas mecánicas. Si la superficie engrasada pierde intensidad, el tratamiento con nuestro aceite protector transparente (RTCO) o con nuestro aceite colorante (RTO) será suficiente para revertirlo. Las superficies sin tratar también pueden tratarse posteriormente con RTO para darles color. En un santiamén las superficies recuperan su frescura y color. En la página 14 encontrará recomendaciones para el cuidado, el color y la limpieza.



Mínimo cuidado con máximo confort

Resysta® es exigente en cuanto a su apariencia, así como no exige nada en lo referente al cuidado. Incluso los insectos dañinos y los hongos llevan las de perder con Resysta® gracias a su composición.

Resysta® brinda una linda sensación

Resysta® no solo parece madera sino que se siente como madera. Gracias a un proceso especial, la superficie de Resysta® se siente como madera tropical al tacto. Resysta® no solo brinda una sensación agradable cuando se lo toca sino que supera a la madera tropical incluso en este punto. Gracias a su composición especial, es imposible que se generen grietas o astillas. Las heridas causadas por astillas de madera salientes son parte del pasado. Así, este material del futuro brinda una agradable sensación incluso después de muchos años.

15 AÑOS DE
GARANTÍA

- No se hincha
- No forma grietas
- No pierde astillas
- No se pudre

alfer®

Tecnología y propiedades

Todo aquel que trabaje con madera se entusiasmará con Resysta® pues, como a su modelo natural, se lo puede aserrar, perforar, atornillar, lijar, pegar y engrasar.



Tablas para terrazas



Procesamiento

- Montaje sencillo
- Herramientas para madera comunes
- Fácil de renovar

Nuestras tablas para terrazas soportan cualquier condición climática. Coloque sus suelos Resysta® en la terraza, junto a la piscina, en areneros o junto al sitio de la barbacoa. Resysta® lo convencerá en cualquier lugar. Las tablas pueden tratarse con aceite colorante o aceite protector antes o después de su colocación. Cerciórese de que la base sea plana y comience a colocarlas. Comience con la fijación de la estructura. Los perfiles deben fijarse en el suelo y la distancia entre uno y otro perfil no debe superar los 33 cm. A continuación, se deben colocar los conectores adecuados en las tablas. Luego, los clips se atornillan a la estructura en forma alternada.

Los clips que quedan libres se deslizan por debajo de la tabla anterior. De este modo creará rápidamente una terraza según su propia idea. Los extremos de la terraza se cubren con listones de terminación.

Encontrará instrucciones de montaje precisas en el embalaje de los conectores de las tablas y en Internet.

Gama de productos



Tabla para terrazas 42001
(An×Al×L) 140×20×2400 mm



Estructura 42002
(An×Al×L) 70×38×2400 mm



Listón de terminación 42003
(An×Al×L) 70×20×2400 mm



Conectores de tablas y
tornillos 42004



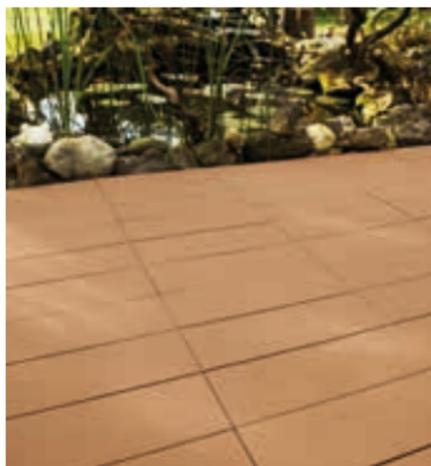
Baldosas encastrables

Fáciles y rápidas de colocar

Las baldosas encastrables Resysta® pueden utilizarse sobre bases planas en interiores y en exteriores. Debe haber un poco de espacio entre las baldosas para garantizar una instalación sencilla. En el embalaje de las baldosas encastrables encontrará instrucciones de montaje precisas.

Las baldosas encastrables ya están engrasadas. Nuestro aceite especialmente desarrollado Resysta® Top Oil (RTO) le brinda al material la apariencia natural de madera tropical y protege la superficie en forma efectiva contra la suciedad. Puede encontrar los colores disponibles en la página 15 de nuestra gama de productos. Si es necesario, puede volver a renovar el tono utilizando Resysta® Top Care Oil (RTCO).

Aquí hay dos posibilidades de colocación: en paralelo o alternada.



Gama de productos



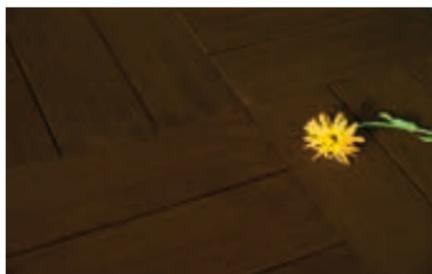
Baldosa gris engrasada 42005
(L×An×Al) 300×300×20 mm



Baldosa teca engrasada 42006
(L×An×Al) 300×300×20 mm



Baldosa roble engrasada 42007
(L×An×Al) 300×300×20 mm



Cuidado, color y limpieza

En esencia, Resysta® tiene un bello y cálido color natural. Gris, marrón teca o color roble: con los colores Resysta® puede tratar sus tablas para suelos con aceites naturales.

Resysta® Top Care Oil (RTCO) transparente

- Para la renovación y cuidado de superficies Resysta® engrasadas
- Forma una película protectora
- Aplicación extremadamente sencilla
- Renovación en un solo paso
- en caso de decoloración o desgaste parcial

RTCO se acerca a las superficies Resysta® y les devuelve mayor saturación, brillo a nuevo y frescura en un solo paso.

Si hay una leve decoloración, opacidad o desgaste parcial de la película de aceite original, RTCO puede evitar el tratamiento completo de la superficie.

Aplicación

- Antes de tratar la superficie con RTCO, elimine el polvo con un paño seco o apenas rociado que no deje pelusa. Deje secar la superficie antes de aplicar el producto.
- Agite bien antes de usar el aceite. Aplique el RTCO uniformemente con un pincel, esponja o trapo suave sobre toda la superficie. Deje actuar al aceite. Después de aprox. 30 minutos, quite completamente el aceite excedente (con un trapo suave) y deje secar durante al menos 6 horas. De ser posible, protéjala durante 24 horas de la lluvia y la humedad.
- El color depende en gran medida de la cantidad de producto y de la preparación del material que se ha de recubrir.

Un bote de aceite (500 ml) alcanza para el tratamiento posterior de aprox. 10–15 m². Las superficies tratadas con Resysta® Top Oil (RTO) pueden renovarse con RTCO. Sin embargo, si el pigmento del RTO se ha gastado, primero se debe lijar la superficie (grano 80–100) y volver a montar.

Resysta® Top Oil, disponible en tres colores



- Aceite listo para usar para superficies Resysta® engrasadas y sin tratar.
Para teñir y para tratamiento posterior.
- Aceite protector para renovación y cuidado

(Antes de aplicar, tenga en cuenta las instrucciones de tratamiento: limpieza y cuidado; más información en resysta.alfer.com)



Gama de productos

Aceite protector de 0,50l transparente 42011

Aceite colorante de 0,50l gris 42008

Aceite colorante de 0,50l teca 42009

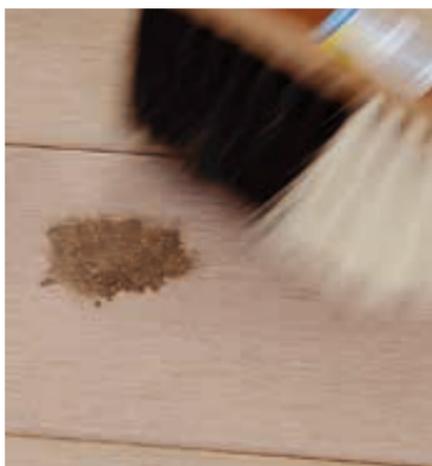
Aceite colorante de 0,50l roble 42010



Limpeza

Cuidado estándar para superficies Resysta® sin tratar: sin teñir, sin pintar

- De ser posible, quite la mancha inmediatamente para que no penetre.
- Quite los restos de suciedad.
- Limpie con agua caliente y cepillo. Enjuague con abundante agua. Si es necesario, repita el proceso varias veces.
- Elimine la suciedad persistente con papel de lija (grano 80–100) y quite el polvo del lijado.
- Reengrase las superficies de color engrasadas con el tono RTO.



Preguntas frecuentes

Garantía / Rendimiento del producto

¿Qué implica la garantía Resysta®?

La garantía se refiere a la calidad del material: 15 años sin que se hinche, se agriete, se formen astillas ni se pudra.

¿A qué se aplica la garantía?

La garantía es aplicable al perfil extrudido. Para lograr resultados inmejorables, es importante que siga las instrucciones de montaje.

¿Cuánto dura Resysta®?

La duración de Resysta® es prácticamente ilimitada. El material es absolutamente resistente a la intemperie y dura varias décadas. Además, Resysta® es resistente a la pudrición, al ataque de hongos y a las termitas.

¿Cómo obtiene Resysta® la apariencia y el tacto de la madera?

Después de producidos, los perfiles Resysta® se lijan y es allí donde obtienen su particular apariencia y tacto. Esto se debe a su composición especial y a la gran proporción de cascarillas de arroz.

¿Cómo se puede trabajar Resysta®?

Resysta® puede trabajarse con las herramientas y máquinas usuales para madera.

Preguntas frecuentes

Montaje

¿Cómo coloco Resysta®?

Para cada aplicación Resysta® hay instrucciones de montaje especiales en las que se describe en detalle la colocación. Antes de colocar, consulte las instrucciones de montaje correspondientes. Estas se encuentran junto al producto y también pueden descargarse de nuestra página web.

¿Cuál es la base adecuada?

Para cada aplicación Resysta® hay instrucciones de montaje especiales en las que se describe en detalle el método de colocación. Tanto en las tablas para terrazas como en las baldosas encastrables se debe cerciorar de que la base sea firme y plana. La estructura de las tablas para terrazas debe unirse firmemente a la base.

¿Resysta® debe ser colocado por un especialista?

Con un poco de habilidad para las tareas manuales usted mismo puede montar Resysta® teniendo en cuenta nuestras instrucciones de montaje.

Aclaración:

Puede encontrar más información y consejos en nuestra página web resysta.alfer.com

Indicaciones - Representaciones técnicas

Dimensiones

Las medidas mencionadas en este folleto son valores aproximados y pueden variar ligeramente hacia arriba o hacia abajo.

Ejecución de los productos

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones tendientes al progreso técnico o a la mejora de los productos.

Garantía

Como este folleto es una versión reducida, no nos hacemos responsables de casos particulares ni de imitaciones de los modelos representados.

Colores

Los colores representados pueden diferir ligeramente de los productos originales.

Aviso importante

Las siguientes marcas (®) se han registrado a nombre de la sociedad **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen:

alfer ®	(EU) (CH)
alferoxal ®	(B) (D) (F) (I) (L) (NL) (A) (P) (CH)
alferceram ®	(B) (D) (F) (I) (L) (NL) (A) (P) (CH)
clipstech ®	(EU) (MEX)
combitech ®	(EU) (CH) (MEX)
cabelino ®	(EU) (CH)
logika ®	(EU)
ferroplatan ®	(EU)
coaxis ®	(EU) (USA) (MEX)
x-star ®	(EU) (USA)
easyrack ®	(EU)
alferpro ®	(EU)

Advertimos que el uso de estas marcas está permitido únicamente con la autorización explícita de **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen.

alfer® móvil



Online obtendrá información sobre **alfer®** y el surtido completo como también muchos datos adicionales útiles. Nuestro sitio web también está optimizado para tablets y dispositivos móviles. De esta manera, en cualquier lugar podrá encontrar en forma rápida y sencilla lo que busca.

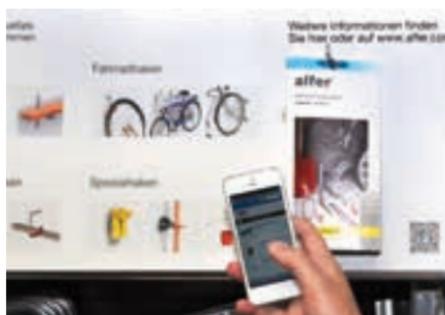
-  Información de la empresa **alfer®**
-  Todos los productos **alfer®** a simple vista
-  Conocimientos y experiencia de **alfer®** con consejos y trucos para los procesos, videos e instrucciones
-  Tienda de modelismo **alfer®**



www.alfer.com

Información de acceso más rápido

¡Encontrará fácilmente más información sobre los surtidos o productos! Acceda al sitio fácilmente desde su smartphone, escanea el código QR y ¡listo!.



Surtido de artículos de hierro alfer®



Sistema **combitech**® · Base

Perfiles de sistema · Perfiles accesorios, piezas normalizadas · Vástagos roscados, tubos roscados · Accesorios del sistema · Surtido de herramientas

Sistema **combitech**® · connect 23,5 mm

Perfiles del sistema de 23,5 mm · Conectores connect de 90° y 45°
Conectores connect articulados y abridados · Accesorios del sistema

Sistema **combitech**® · Modelismo

Perfiles del sistema de 7,5 mm · Conectores connect de 150°, 90° y 45°
Cojinetes y conector articulados y abridados connect · Tapas de cierre y cubos terminales · Accesorios de perfiles **logika**® · Vástagos roscados
Chapas desplegadas, planas, estampadas y perforadas

Sistema **combitech**® · Chapas, placas y accesorios

Placas sintéticas · Chapas planas, estampadas, perforadas y desplegadas
Multitube Primatech · Perfiles de chapa estriada · Accesorios

Perfiles para bricolaje y uso profesional

Perfiles estándar de aluminio, latón, plástico, acero y acero inoxidable, perfiles de construcción estándar y perfiles para la fabricación de muebles



Surtido de material de construcción **alfer**[®]



Perfiles para azulejos

Perfiles estándar, de terminación redondeada, cuadrantes y para azulejos cuadrados, perfiles del sistema para escaleras · Perfiles tapajuntas y para juntas de dilatación, listones de sellado de humedad · Perfiles del sistema **clipstech**[®] · Esteras y accesorios

Perfiles para suelos e interiores

Perfiles de transición y perfiles tapajuntas · Perfiles para bordes, de nivelación, de terminación redondeada, plano, angular y de terminación · Perfiles para bordes de escaleras y perfiles para escaleras · Accesorios

Perfiles para parquet y laminado

clipstech[®]-, **clipstech**[®]-vario-, **clipstech**[®]-plus, **clipstech**[®]-mini y perfil del sistema Renovación y accesorios · Perfiles de transición, de nivelación, de terminación de pared y de terminación · Perfiles estándar

Resysta[®] Tablas para terrazas y baldosas encastrables

Listones de zócalo para canal para cables **cabelino[®]**

Soportes, listones de zócalo, canales para cables y accesorios **cabelino**[®], listones de zócalo blandos y ángulos de curvatura



Surtido del sistema de clasificación **alfer**



Sistema combitech · **logika**

La serie lógica de perfiles perforados: perfiles **logika** y accesorios **logika**

Sistema combitech · **coaxis**

Los perfiles del sistema coaxiales: perfiles, accesorios y herramientas del sistema ganchos de pared y de techo

Surtido para acomodar

Sistema de rieles y accesorios · Ganchos de perfiles, percheros para ropa y soporte de utensilios · Aparca-bicicletas · Escuadras profesionales · Sistema para acomodar debajo del suelo raso y jardinera con ruedas



alfer[®]

Resysta[®]
THE BETTER WOOD



alfer[®] aluminium
Gesellschaft mbH
79793 Wutöschingen
Alemania
info.es@alfer.com

ES

71708 · 0416

4 001116 974649