



DISEÑO DE LOS ESPACIOS ABIERTOS

RELAZZO DECKING. EL SISTEMA PARA TERRAZAS

INFORMACIÓN TÉCNICA / GAMA DE PRODUCTOS R20600 ES



CONTENIDO

1	Indicaciones generales	3
1.1	Validez	3
1.2	Ámbito de aplicación	3
1.3	Ecología / rentabilidad	3
2	Indicaciones acerca del producto	3
2.1	Descripción del producto	3
2.2	Dimensiones y desviaciones permitidas	3
2.3	Características de la superficie y del color	4
2.4	Alteraciones del color	4
2.5	Características térmicas	5
2.6	Características químicas	5
2.7	Características físicas	5
2.8	Prevención de accidentes	5
2.9	Reacción al fuego	5
3	Indicaciones prácticas	5
3.1	Mantenimiento	5
3.2	Sugerencias para el cuidado	6
3.3	Indicaciones de elaboración/montaje	7
3.4	Consejos para el almacenamiento y la manipulación	8
4	Gama de productos del sistema para terrazas RELAZZO	9

RELAZZO DECKING. EL SISTEMA PARA TERRAZAS

1 Indicaciones generales

1.1 Validez

La presente información técnica es válida para el sistema de terrazas RELAZZO de REHAU, compuesto de tarimas, rastreles y demás componentes del sistema. Por favor, tenga en cuenta las indicaciones para el montaje descritas en las instrucciones de instalación del sistema para terrazas RELAZZO.

1.2 Ámbito de aplicación



Las tarimas para terrazas RELAZZO y su estructura base han sido desarrolladas específicamente para su utilización como suelos de terraza. Estos productos no están homologados como material de construcción y, por este motivo, no deberán ser empleados con finalidades constructivas o portantes ni como cerca o recubrimiento de paredes. Deberá respetarse en todo momento la normativa local en materia de construcción.

En el caso de instalación, por ejemplo, en balcones o pasarelas se deberá prever un soporte estático adecuado y, dado el caso, emplear una estructura soporte de acero con distancia reducida entre los apoyos.

1.3 Ecología / rentabilidad

El sistema para terrazas RELAZZO dispone del certificado PEFC y pone de manifiesto, de este modo, el sentido de la responsabilidad de REHAU para con el medio ambiente. Desde el punto de vista ecológico, de la sostenibilidad y del respeto por el medio ambiente, todas las tarimas RELAZZO son completamente reciclables. Debido a su alto porcentaje en madera, superior al 50%, las tarimas de terraza RELAZZO y sus rastreles se someten a la ordenanza sobre madera de desecho, clase AIV y están considerados como biomasa. Deberán respetarse obligatoriamente las normativas locales vigentes en materia de gestión de residuos.

Gracias a su larga vida útil y mantenimiento casi nulo, las tarimas para terrazas RELAZZO resultan, a largo plazo, mucho más económicas que las tarimas de madera convencionales. El sistema para terrazas RELAZZO se corresponde con la clase de mayor vida útil 1 (muy duradero) conforme a DIN CEN/TS 15083-01 "Durabilidad de la madera y de los productos de madera. Determinación de la durabilidad natural de la madera maciza contra hongos destructores de la madera".

2 Indicaciones acerca del producto

2.1 Descripción del producto

Las tarimas para terraza (y rastreles) de RELAZZO están compuestas de polipropileno de alta calidad y de un mínimo de 50% de fibra de madera procedentes de explotaciones forestales sostenibles de

Europa. Esta combinación de materiales de madera y polímero recibe el nombre de Wood-Polymer-Composite o, de forma abreviada, WPC. El desarrollo propio de REHAU, conocido como RAUWOOD, aúna las propiedades positivas del polipropileno y de la madera. Junto con unas características mecánicas óptimas, los perfiles de RAUWOOD presentan un tacto y un aspecto naturales. El cepillado adicional aplicado a las superficies de los perfiles proporciona además un acabado superficial rugoso que contribuye a destacar todavía más el aspecto natural del producto.

Otras ventajas respecto a los suelos de madera auténtica es que requieren poca limpieza y mantenimiento, además de su mayor durabilidad y una mejor estabilidad dimensional.

Las tarimas para terraza RELAZZO se pueden instalar por ambas caras, lo que permite escoger entre dos acabados superficiales distintos (estriado o dentado).

La unión de las distintas tarimas entre ellas se realiza mediante grapas de acero inoxidable especiales, que aseguran un montaje simple y una perfecta estabilidad, además de la posibilidad de desmontar y volver a montar los perfiles siempre que resulte necesario.

El sistema para terrazas RELAZZO está certificado con el sello de calidad que otorga el Comité alemán de control de los productos fabricados con madera, además del TÜV-OKTAGON, que concede el TÜV-SÜD. Este sello determina unos criterios unificados de calidad para perfiles de recubrimiento de suelos y premia a los productos que satisfacen los mayores requisitos de calidad.

El certificado TÜV es sinónimo de rigurosos controles internacionales y valores límite. Las propiedades de RELAZZO están sometidas a un estricto control regular por parte de institutos externos independientes.

2.2 Dimensiones y desviaciones permitidas

Todas las dimensiones y tolerancias están estipuladas en el plano de REHAU en su versión más actualizada. Para las dimensiones sin indicación de tolerancia rigen las tolerancias generales según DIN 2768 v.

Componentes	Dimensiones AxAxP [mm]	Peso [kg/ml]
Tarimas de terraza origin*	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000	2,3
Tarimas de terraza pro*	194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000	3,1
Tarimas de terraza edge*	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000	4,4
Rastreles	60 x 40 x 4.000 50 x 30 x 4.000	1,7 1,3
Perfiles finales de aluminio	40 x 60 x 4.000	
Perfiles de escalón de aluminio	80 x 90 x 4.000	

* Tolerancia longitudinal +20 mm

2.3 Características de la superficie y del color

Para incrementar la resistencia al deslizamiento de la superficie de las tarimas para terrazas RELAZZO, se les aplica un procedimiento de cepillado especial que aumenta su rugosidad. Al contrario que en el caso de suelos de terraza de madera natural o de tarimas para terraza de WPC sin cepillar, se alcanza de este modo la clase 3 de resbaladidad según CTE (homologación para zonas públicas). Este procedimiento permite reducir el riesgo de caídas, especialmente sobre perfiles mojados. No obstante se deberá tener en cuenta que la presencia de agua o de hielo sobre las tarimas reduce su adherencia. Este tratamiento especial de las superficies acentúa la similitud de los perfiles con la madera. El cepillado se realiza en una sola dirección, con lo que las partículas de madera se distribuyen homogéneamente. Para evitar una estética irregular que afearía el conjunto es preciso instalar todas las tarimas en la misma dirección de cepillado. Una impresión o una flecha situadas en el lateral de la tarima señalan la dirección del cepillado. En el lado opuesto, tanto la cavidad de la tarima como el lado exterior del perfil relleno presentan dos estrías (ver fotografías). Es posible utilizar las distintas direcciones de cepillado para crear los efectos ópticos deseados.



Las tarimas para terrazas RELAZZO están disponibles en los siguientes colores:

	Color	
Tarimas para terrazas:	Terra	Marrón oscuro
	Ciottolo	Gris
	Ametista	Marrón rojizo
	Grano	Marrón claro
	Ambra	Marrón medio
	Sasso	Gris azulado
Rastreles:	Negro	Negro

2.4 Alteraciones del color

Los colores de las tarimas para terrazas RELAZZO son resistentes a los rayos UV. El carácter del color permanece por lo tanto inalterado a pesar de una intensa exposición a la intemperie.

La madera natural está sometida, especialmente al inicio, a oscilaciones naturales de color. Durante las primeras semanas tiene lugar una reacción de la lignina de la madera con el componente ultravioleta de la luz. De este modo, se produce un amarillamiento de las fibras de madera de las capas superficiales de las tarimas. En determinadas condiciones, este efecto puede hacer visible incluso antes de la instalación. Este amarillamiento se limpia con el paso de los primeros meses por la acción del agua (por ejemplo, de la lluvia). Las diferencias de color ocasionadas por el desplazamiento de objetos (por ejemplo, macetas) también sufren este proceso natural. Es posible acelerar este proceso limpiando con agua la superficie (por ejemplo, con un aparato limpiador de alta presión, ver apartado 3.2 "Sugerencias para el cuidado, limpieza básica") en las primeras 8 y 10 semanas desde la instalación.

Seguidamente, las fibras de madera sufren un proceso natural de agrisado. La eliminación posterior de las fibras grises mediante aparato limpiador de alta presión o mediante el lijado de la superficie sólo consigue aclarar las partículas de madera por un breve espacio de tiempo. Los procesos de amarillamiento y de agrisado volverán a producirse de nuevo.

El color base de la superficie que resulta de la coloración del componente polimérico permanece inalterado durante mucho tiempo y otorga el tono del color del producto en todo momento. Los cambios de color descritos no conllevan ningún tipo de perjuicio para las propiedades mecánicas del sistema para terrazas RELAZZO y, por lo tanto, no representan ninguna deficiencia.

La madera experimenta igualmente posibles modificaciones de color y matices que acentúan la estética natural del material. Si se instala material proveniente de distintas partidas, se recomienda mezclar las mismas para resaltar este efecto. Debido a las desviaciones de color descritas, las imágenes sólo pueden ofrecer una orientación para la selección del color. Las diferencias entre producciones distintas dependerán de las diferencias naturales de color de la madera.

	Terra	Ciottolo
Color original inmediatamente después de la instalación.		
Amarillamiento en función de la radiación solar desde el día siguiente y hasta dos meses después de la instalación.		
Aclarado y agrisado en función de las condiciones meteorológicas una vez transcurridos de 2 a 5 meses.		

Figura: Ejemplos de alteraciones del color de las partículas de madera por efecto de la exposición a la intemperie.



Figura: El carácter del color base se conserva incluso transcurridos varios años.

Los colores han sido representados con la máxima naturalidad posible. Es posible, sin embargo, que haya algunas diferencias respecto al original.

El sistema para terrazas RELAZZO ha sido especialmente diseñado para el empleo en exteriores. Puesto que contiene fibra de madera natural, el color de las tarimas se ve modificado por la radiación ultravioleta. En el caso de las tarimas (parcialmente) cubiertas pueden darse por ello divergencias de color. Para evitar que esto se produzca sería preciso regar regularmente la zona cubierta hasta que el color se haya estabilizado con el proceso de envejecimiento. Para ello se pueden regar las tarimas de terraza o bien trabajarlas con un aparato limpiador de alta presión en la dirección de las ranuras.

2.5 Características térmicas

El material RAU-WOOD ha sido desarrollado de modo que se garantice una alta estabilidad dimensional y resistencia del perfil, incluso en caso de exposición prolongada a la radiación solar. En todo caso, debe evitarse la exposición directa de la superficie de las tarimas a la misma en el caso de temperaturas superiores a los 70° C, puesto que un esfuerzo mecánico simultáneo podría ocasionar daños en la superficie de los perfiles. En el caso de exposición prolongada a temperaturas elevadas, la distancia de los rastreles deberá reducirse unos 10 cm, según el tipo de instalación. Los productos de WPC, como los demás materiales para la construcción, se calientan también por acción del calor. Los tonos oscuros se calientan de modo más intenso que los tonos claros. Ello se deberá tener presente si desea caminar descalzo por las tarimas. En calidad de material natural, la madera reacciona a las influencias ambientales (temperatura y humedad). Para mantener la larga vida útil del producto basta con asegurar una circulación suficiente de aire. La influencia del calor y, simultáneamente, de la humedad, conlleva una aceleración en la descomposición de las estructuras de madera que influye en sus propiedades mecánicas y que provoca, por lo tanto, una reducción de la vida útil de las tarimas para terrazas RELAZZO. Por este motivo, las tarimas no son aptas para el uso en los trópicos ni en zonas similares.

2.6 Características químicas

Los productos REHAU de WPC no contienen metales pesados u otras sustancias nocivas para el medio ambiente. El material RAU-WOOD presenta una gran resistencia a los factores medioambientales. Debe evitarse, no obstante, la influencia de agentes oxidantes fuertes, tales como agentes blanqueadores industriales, ácidos fuertes y disolventes orgánicos (por ejemplo, etanol, acetona, xilol, hidrocarburos, etc.). Por favor, tenga cuidado con productos tales como la gasolina, líquidos encendedores de barbacoa y compuestos de azufre, puesto que pueden dañar el material. Gracias a las grapas y a los tornillos de acero inoxidable V4A y conforme a los resultados obtenidos en los

ensayos, el sistema para terrazas de RELAZZO resulta apto para el empleo en piscinas (aire con concentración de cloro) y en la playa (aire con concentración de sal).

2.7 Características físicas

Mediante la fricción de determinados materiales (por ejemplo, suelas de goma sobre suelos sintéticos, entre los que se encuentran las tarimas para suelos de WPC) puede producirse, en determinadas circunstancias (por ejemplo, humedad baja y perfil seco), una carga electroestática y, dado el caso, una descarga leve con chispas. Para evitar o evacuar las cargas electroestáticas se recomienda la puesta a tierra del revestimiento del suelo, el empleo de perfiles para juntas conductivos puestos a tierra, esterillas antiestáticas, calzado adecuado así como apantallamiento de los componentes electrónicos. Las normas, disposiciones y leyes nacionales, así como los manuales de funcionamiento (por ejemplo, de los aparatos eléctricos), entre otros, son de obligado cumplimiento.

2.8 Prevención de accidentes

Con el fin de evitar peligro de accidentes y lesiones corporales deberán respetarse obligatoriamente las siguientes indicaciones. En caso de cargas superiores a 300 kg., los perfiles de la estructura base deberán estar más juntos de lo indicado (según sentido de colocación).

Los productos no están homologados para trabajos de construcción, por lo que no deben ser empleados con finalidades portantes. Deberán respetarse las normas locales de construcción (ver apartado 1.2. Ámbito de aplicación). En caso de contacto con agua, hielo u otros medios deslizantes, deberá tenerse en cuenta la reducción de la resistencia al deslizamiento. Debido a la superficie dentada o estriada de las tarimas, así como a las juntas de la instalación (juntas de dilatación), existe el peligro de tropezar si se emplean zapatos con tacones de aguja para andar sobre la terraza. Las correspondientes soluciones para juntas permiten minimizar este peligro.

Instalación de la iluminación:

La instalación y el montaje de fuentes de luz (LED spot, etc.), el montaje de los dispositivos eléctricos adicionales, la conexión y la puesta en marcha los equipos de baja tensión deberán correr a cargo de un profesional con licencia de electricista.

2.9 Reacción al fuego

Se ha ensayado la reacción al fuego de las tarimas para terrazas de RELAZZO conforme a la norma DIN EN ISO 11925-2. Las tarimas han sido clasificadas del siguiente modo según DIN EN 13501-1:2007: Clase E_{fl} (productos de construcción con inflamación normal). No está, por lo tanto, permitida la instalación en las zonas destinadas a salidas de emergencia.

3 Indicaciones prácticas

3.1 Mantenimiento

Gracias a las óptimas características del material, las tarimas para terraza de RELAZZO, al contrario que los productos de madera natural, no precisan un mantenimiento posterior mediante capas de protección (aceite o barniz). Tampoco resultan necesarios tratamientos específicos con productos especiales para la madera para evitar la formación de hongos o las alteraciones de color.

3.2 Sugerencias para el cuidado

Puesto que las fibras de madera están entrecortadas e incrustadas en una matriz de polipropileno a elevada presión y temperatura, la suciedad apenas puede penetrar en el perfil. La suciedad permanece por lo general en la superficie o se introduce en las fibras de madera descubiertas por el cepillado o la abrasión. El polipropileno destaca por sus propiedades medioambientales positivas (por ejemplo, no se producen vapores de ácido clorhídrico ni de ácido cianhídrico durante la combustión) y por una elevada estabilidad a la luz y a los agentes químicos (por ejemplo, en comparación con el PVC y el ABS). El cuidado y mantenimiento de las tarimas para terrazas de REHAU es responsabilidad del usuario.

La limpieza regular permite eliminar los diversos residuos acumulados (suciedad, restos de comida), especialmente en las ranuras. De esta forma se previene la aparición del moho que, de lo contrario, se formaría sobre los residuos. Es importante eliminar la suciedad tan pronto como sea posible (especialmente de grasas y aceites) a fin de aminorar su penetración en las fibras de la madera. En la mayoría de los casos bastará con aplicar rápidamente agua caliente mezclada con lejía jabonosa. En el caso de emplear otras sustancias para la eliminación de suciedad resistente, deberá realizarse primero una prueba en un lugar no visible, para comprobar la idoneidad de las mismas.

Básicamente se deberían seguir los siguientes consejos de limpieza para manchas en función de si son más leves o difíciles.

Causa	Ejemplo	Limpieza recomendada
En general		Leve Agua fría Agua caliente Agente limpiador suave (lejía jabonosa) Agente limpiador concentrado Esponja Aparato limpiador de alta presión Agente blanqueador (lejía) Papel de lija Lana de acero (estropajo) Difícil Cepillo de alambre
Restos de comida resistentes	Vino tinto	Solución de lejía rebajada con agua, aparato limpiador de alta presión
Bebidas refrescantes azucaradas	Cola	
Bebidas calientes	Café	
Quemaduras	Cigarrillos	Papel de lija, lana de acero, cepillo de alambre
Ácidos	Ácido sulfúrico	
Bases	Lejía de sosa	
Pinturas	Laca	
Hierro	Manchas de óxido	Ácido oxálico, ácido fosfórico
Humedad	Moho	Hipoclorito sódico (lejía de blanqueo)

La efectividad de la limpieza viene dada por los siguientes factores:

- Frecuencia de la limpieza
- Cantidad de producto de limpieza
- Temperatura
- Tiempo de actuación
- Tratamiento mecánico
- Radiación solar / radiación ultravioleta

Es obligatorio observar las indicaciones del fabricante del producto de limpieza. Tras la limpieza se deberá aclarar con suficiente agua.

Limpieza básica (suciedad):

Barrer una vez a la semana y enjuagar con agua caliente (a una temperatura no demasiado elevada) como mínimo dos veces al año para mantener la terraza limpia. En caso de que el enjuagado no fuera suficiente, aconsejamos emplear un aparato limpiador de alta presión (máx. 60° C, 100 bares, distancia mínima 500 mm) y el uso de jabones o limpiadores para suelos convencionales. Se desaconseja el uso de cepillos rotativos.

Para eliminar manchas resistentes se recomiendan limpiadores para terrazas con ácido oxálico. Los excrementos y la orina de los animales pueden ser eliminados como cualquier otra suciedad, mediante agua caliente, limpiador de alta presión y agentes limpiadores suaves.

Casos especiales:

Las marcas de lápiz realizadas para la instalación pueden eliminarse simplemente con una goma de borrar. Las marcas de tiza, a excepción de la tiza blanca, no se pueden eliminar, sino solamente minimizar con ayuda de agua caliente y agentes blanqueadores. Las manchas de laca son prácticamente imposibles de eliminar, los mejores resultados se obtienen con alcohol de quemar.

Manchas de barbacoa:

Las manchas de grasa, carbón o cigarrillos se cuentan entre las más difíciles de eliminar. Mientras que las manchas de grasa en la mayoría de los casos se pueden quitar con limpiadores de superficies especiales o desengrasantes, las manchas de carbón o ceniza sólo se pueden eliminar lijando la superficie (por ejemplo, empleando papel de lija, lana de acero, cepillo de alambre). No obstante, cada vez que se lija, se alterará el cepillado original de la superficie. Por ello es importante respetar el sentido del cepillado original cuando realice el lijado. Por regla general, se recomienda colocar una alfombrilla debajo de la barbacoa. Tenga cuidado con los productos especiales para encender la parrilla (ver apartado 2.6. Propiedades químicas).

Moho:

Contra el moho / las algas y los hongos se puede emplear lejía jabonosa caliente o limpiadores a base de cloro (blanqueadores). En el caso de moho acumulado durante largo tiempo serán necesarias varias aplicaciones. Pueden encontrar limpiadores específicos para el moho en los establecimientos especializados. Se desaconseja la utilización de virutas de corteza de árbol en espacios adyacentes, puesto que éstas suelen contener esporas de moho. También es posible que se formen hongos en determinadas condiciones climatológicas y en el caso de una instalación no conforme con las instrucciones de REHAU. Este riesgo puede evitarse manteniendo la terraza limpia y seca. Por ello es importante tener en cuenta la buena ventilación de la terraza (ancho de las ranuras) y de los listones de soporte, en conformidad con la versión actualizada de las instrucciones de instalación.

Óxido:

Para la eliminación de marcas de óxido recomendamos el uso de limpiadores con base de ácido oxálico o ácido fosfórico. Para la fijación de los perfiles deben emplearse exclusivamente los materiales suministrados (grapas, tornillos, ...) de acero inoxidable. El incumplimiento de esta medida puede conllevar la formación de óxido y la destrucción de los componentes de fijación.

Nieve y hielo:

A fin de no rayar la cubierta, recomendamos emplear únicamente palas de plástico para retirar la nieve. Nunca deberán utilizarse piquetas para el hielo. Lo más adecuado para eliminar la nieve y el hielo es emplear sal antiescarcha del tipo empleado para las carreteras. De este modo puede que se produzcan manchas que, sin embargo, resultan fáciles de limpiar.

3.3 Indicaciones de elaboración/montaje

Por favor, tenga en cuenta las instrucciones de montaje actuales.

Elaboración:

Los perfiles de RELAZZO se pueden cortar a la longitud deseada mediante sierras de madera convencionales y se pueden taladrar, serrar, fresar o cepillar sin problema. Debido al contenido polimérico del material, la duración de la maquinaria de corte puede verse reducida. En caso de corte con sierra (sierra circular manual) se recomienda emplear hojas de sierra de metal duro con diente alterno. Es aconsejable realizar un desbarbado.

Montaje:

El montaje depende, en primer lugar, del subsuelo. Éste puede ser de gravilla, hormigón o de alguna superficie impermeable (cubierta plana); ver instrucciones de instalación. Fundamentalmente se deberá comprobar que la base disponga de la suficiente capacidad de carga para el peso que deberá soportar.

Estructura de grava: La grava en bruto deberá estar protegida contra las heladas (consultar la normativa local para la construcción) y bien comprimida para albergar un lecho de gravilla de aprox. 5 cm con una pendiente del 1-2 %. Posteriormente se montan y se fijan los rastreles

con los ángulos de montaje sobre planchas (piedra, losas de acera) o con tornillos sobre pies regulables para evitar la humedad por estancamiento de agua.

Estructura de hormigón: En el caso de la estructura de hormigón se deberá prever una pendiente del 1-2 %. Posteriormente se colocan los rastreles y se fijan con los ángulos de montaje.

¡Atención! Si los rastreles se instalan de modo transversal respecto a la pendiente será preciso emplear soportes de goma, planchas (piedra, losas de acera) o pies regulables para evitar la humedad por estancamiento de agua. No está permitido superponer los calzos de goma.

Superficie impermeabilizada: Se deberá controlar que los materiales de la azotea sean compatibles con los materiales del sistema para terrazas RELAZZO. Se deberá evitar cualquier tipo de deterioro del recubrimiento de la azotea. En el caso de las superficies impermeabilizadas se deberán emplear calzos de goma para evitar estancamientos de agua y no dañar la impermeabilización o la subestructura. No está permitido superponer los calzos de goma. Será preciso realizar una instalación flotante de los rastreles (los mismos no se atornillan al suelo, sino que se atornillan formando una estructura portante en forma de marco con los ángulos de montaje); es preciso respetar las distancias reglamentadas para la estructura base y es necesario comprobar con un especialista la resistencia de las fijaciones del marco de la estructura portante contra las cargas de viento.

En el caso de tener que soportar mayores cargas, o que los ángulos de montaje sean distintos de 90° respecto a la estructura base y con elevadas temperaturas constantes, la distancia entre los rastreles deberá ser menor (ver punto 2.5).

Las grapas de montaje se atornillan a los rastreles y fijan a izquierda y derecha las tarimas de terraza mediante sistema de clipado.

Para obtener la óptima resistencia mecánica de los tornillos en las tarimas de terraza y los listones de soporte será preciso taladrar previamente cada perforación y atornillar el tornillo con un par de giro de aprox. 1,1 Nm.

Dilatación:

Durante el montaje se deberá tener en cuenta que los perfiles RELAZZO (y rastreles) pueden hincharse y retraerse durante los años siguientes por efecto de las temperaturas y de la humedad. Por ello es necesario prever una junta de dilatación entre los perfiles y los objetos colindantes (paredes de la casa, etc.). Además, es preciso garantizar la suficiente superficie de apoyo para los rastreles así como la fijación adecuada. Como regla general vale: por cada metro de cubierta y de listón deberá realizarse una junta de tope longitudinal de 3 mm. Es

preciso respetar las instrucciones de instalación.

Acabado de los bordes:

Si al final de la instalación no se dispone del suficiente espacio para una tarima entera, es posible cortar el perfil compacto edge en sentido longitudinal. La tarima cortada se fija mediante pletinas de sujeción y tornillos de cabeza avellanada.

Acabado de los extremos:

Las cámaras de la tarima pueden cerrarse con una tapeta, con un perfil final de aluminio o con un perfil final flexible RELAZZO.



Las tapetas finales se adhieren a las tarimas aplicando cola para terraza RELAZZO (ver imagen). Para ello deberá limpiar previamente con acetona la superficie que se desea encolar. Es necesario tener en cuenta que las ranuras de ventilación / drenaje deben cumplir con su función y no pueden taponarse con la cola. Para aumentar la resistencia del encolado recomendamos lijar la superficie de contacto y/o aplicar imprimación (consultar la ficha técnica de los materiales: cola)

Durante el montaje de los listones de remate de aluminio se aconseja fijar con pegamento instantáneo las piezas distanciadoras suministradas a los ristreles.

Los perfiles finales flexibles permiten tapar también las tarimas aunque no acaben en línea recta. Para ello se debe fresar una ranura al final de la tarima, se coloca cola RELAZZO en el nervio del arpón y se introduce el mismo en la hendidura a mano o con la ayuda de un martillo de goma.

Cerrando los espacios huecos se garantiza que no pueda penetrar agua ni suciedad en las cavidades de las tarimas.

Todas las soluciones del sistema confieren un bonito acabado de gran calidad.

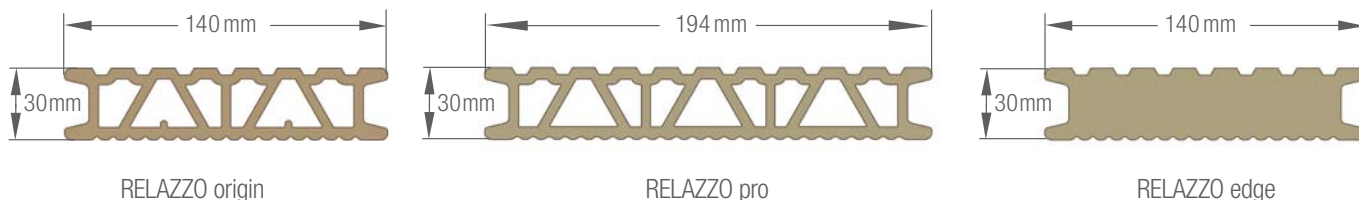
Perfil tapajuntas:

El perfil tapajuntas sólo es resistente a salpicaduras de agua con cloro. El contacto frecuente con agua clorada puede descolorar o dañar el perfil.

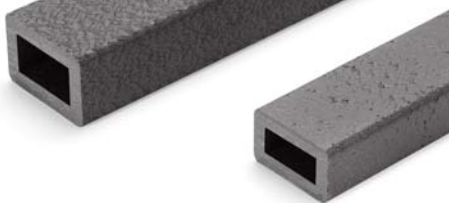
3.4 Consejos para el almacenamiento y la manipulación


Las tarimas y los rastreles se suministran en jaulas de madera. El paquete con los perfiles se protege con un folio. No obstante, aconsejamos que se almacenen en el interior del edificio o, como mínimo, bajo cubierta para evitar cambios de color por efecto de la humedad o de la incidencia de los rayos solares. El hecho de cubrir las piezas de forma permanente puede conllevar cambios de color provocados por manchas de humedad. Las unidades de embalaje abiertas y los perfiles no montados deben almacenarse siempre en lugares secos y en horizontal sobre superficies planas. Por norma general se deberá tener en cuenta que el espacio de trabajo esté limpio a fin de evitar manchas, rozaduras, etc. En el caso de apilar los componentes será preciso vigilar que no se dañen las tarimas ni los rastreles.


4 Gama de productos del sistema para terrazas RELAZZO



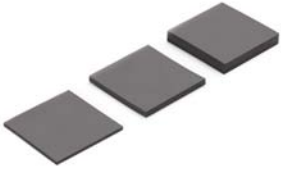
Denominación del artículo	Nº de material	Dimensiones AxAxP (mm)		
Tarima de terraza origin Tarima de terraza pro Tarima de terraza edge Color Terra (marrón oscuro)	1 626808 1 1 627216 1 1 603085 1	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000		
Tarima de terraza origin Tarima de terraza pro Tarima de terraza edge Color Ametista (castaño)	1 626808 1 1 627216 1 1 603085 1	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000		
Tarima de terraza origin Tarima de terraza pro Tarima de terraza edge Color Ambra (marrón medio)	1 626808 1 1 627216 1 1 603085 1	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000		
Tarima de terraza origin Tarima de terraza pro Tarima de terraza edge Color Grano (marrón claro)	1 626808 1 1 627216 1 1 603085 1	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000		
Tarima de terraza origin Tarima de terraza pro Tarima de terraza edge Color Ciottolo (gris)	1 626808 1 1 627216 1 1 603085 1	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000		
Tarima de terraza origin Tarima de terraza pro Tarima de terraza edge Color Sasso (gris azulado)	1 626808 1 1 627216 1 1 603085 1	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000 140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000		

Denominación del artículo	Nº de material	Dimensiones AxAxP (mm)	
Rastreles Color negro	1 626818 1 1 627226 1	60 x 40 x 4.000 50 x 30 x 4.000	

Denominación del artículo	Nº de material	Unidades por embalaje	
Pie regulable	1 303986 1	20 piezas	

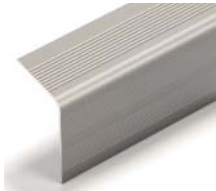




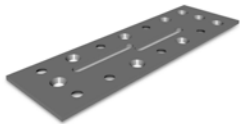
Tornillos para pie regulable	1 304757 1	20 piezas	
-------------------------------------	--------------------------	-----------	---


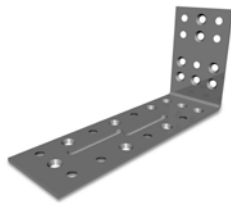

Adaptador para pie regulable	1 303987 1	40 piezas	
-------------------------------------	--------------------------	-----------	---

Calzo de goma Color negro 50 x 50 x 3 mm 50 x 50 x 5 mm 50 x 50 x 10 mm	1 354453 1 1 354472 1 1 354473 1	100 piezas 100 piezas 50 piezas	
--	--	---------------------------------------	---

Ángulo de montaje Acero inoxidable V4A, revestimiento negro	1 353450 1	20 piezas incluidos 45 tornillos	
--	--------------------------	-------------------------------------	---

Denominación del artículo	Nº de material	Unidades por embalaje	
Pletina de unión Acero inoxidable V4A, revestimiento negro	1 354477 1	20 piezas incluidos 45 tornillos	
Grapa final Acero inoxidable V4A, revestimiento negro	1 353359 1	25 piezas incluidos 25 tornillos	
Grapa final enrasada Acero inoxidable V4A, revestimiento negro	1 353421 1	25 piezas incluidos 25 tornillos	
Grapa media Acero inoxidable V4A, revestimiento negro	1 353358 1	100 piezas incluidos 100 tornillos + 1 Bit	
Tapeta final origin Color Terra, Ametista, Ambra, Grano, Ciottolo, Sasso	1 298691 1	25 piezas	
Tapeta final pro Color Terra, Ametista, Ambra, Grano, Ciottolo, Sasso	1 303313 1	25 piezas	

Denominación del artículo	Nº de material	Unidades por embalaje	
Perfil final de aluminio	12019091	4 m	
Set de fijación para los perfiles finales de aluminio	12023941	20 tornillos, 3 piezas RAUTITAN de 10 cm	
Perfil final flexible Color Terra, Ametista, Ambra, Grano, Ciottolo, Sasso	16214371	4 m	
Fresa de ranurar	13537051	1 pieza	
Cola 290 ml	13544761	1 pieza	
Pletina de fijación	13047541	10 piezas incluidos 60 tornillos	

Denominación del artículo	Nº de material	Unidades por embalaje	
Perfil escalonado de aluminio	13544261	4 m	
Ángulo de fijación	13047581	10 piezas incluidos 100 tornillos	
Tubo tapajuntas Color negro	18010421	50 m	
Perfil tapajuntas Color negro	13536461	100 m	
Set de focos LED	13046031	3 focos LED distribuidor, transformador, cable	

DISEÑO DE LOS ESPACIOS ABIERTOS

RELAZZO DECKING. EL SISTEMA PARA TERRAZAS

La propiedad intelectual de este documento está protegida. Quedan reservados los derechos que resultan de dicha protección, en especial los de la traducción, de la reimpresión, del desglose de ilustraciones, de las radiodifusiones, de la reproducción por medios fotomecánicos u otros similares así como del archivo en equipos para el tratamiento de datos.

Nuestro asesoramiento, verbal y por escrito, referente a la técnica de aplicación, se basa en nuestra experiencia y nuestro leal saber, pero se entiende sin compromiso. Condiciones de trabajo que estén fuera de nuestra influencia, así como condiciones de aplicación diferentes a las recomendadas, nos eximirán de toda responsabilidad referente a reclamaciones relacionadas con nuestras indicaciones. Aconsejamos comprobar si el producto REHAU es apropiado para la aplicación prevista. La aplicación, utilización y elaboración de los productos se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control, siendo por consiguiente de su exclusiva responsabilidad. Si a pesar de ello, hubiera lugar a la asunción de algún tipo de responsabilidad, ésta se limitaría exclusivamente a las Condiciones de Suministro y Pago de REHAU, que pueden consultar en nuestra página www.rehau.es/terms.shtml. Esto vale del mismo modo para eventuales derechos de garantía, refiriéndose ésta a la calidad constante de nuestros productos según nuestras especificaciones.



¿Desea obtener más información, muestras o asesoramiento? Por favor, póngase en contacto con su distribuidor local. En nuestro sitio www.rehau.es/relazzo encontrará los distribuidores más cercanos a su zona, así como información detallada sobre el programa de productos RELAZZO OUTDOOR LIVING y la versión actualizada de las instrucciones de montaje. También puede ponerse en contacto con nosotros vía e-mail, escribiendo a la dirección relazzo@rehau.com.

Aviso legal: El perfil de WPC y los rastreles no están homologados para trabajos de construcción y por este motivo no deben ser empleados con finalidades de carga ni de montaje. Deberá respetarse la normativa local vigente en materia de construcción.

Por favor, consulte la versión actualizada de las instrucciones de instalación.

Escanee el código QR si desea más información acerca del producto:

