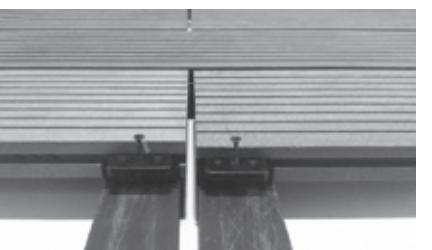
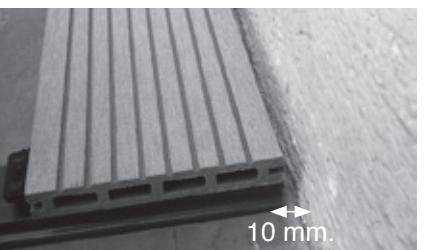


RECOMENDACIONES

SUGGESTIONS • EMPFEHLUNGEN • RECOMMANDATIONS • RACCOMANDAZIONI • RECOMENDAÇÕES



ES. Coloque la fijación centrada con respecto al ancho del rastrel.

EN. Place the fixations centered in relation to the width of the joists.

DE. Bringen Sie die Halterung bezüglich der Breite der Unterkonstruktion in der Mitte an.

FR. Centrez le clip par rapport à la largeur de la lambourde.

IT. Posizionare l'elemento di fissaggio in posizione centrale rispetto alla larghezza del listello.

PT. Aplique a peça de fixação centrada no sentido da largura do sarrado.

ES. Si desea conseguir una tonalidad uniforme, coloque las flechas del "DNI" de cada tabla en el mismo sentido.

EN. If you desired an uniform tonality, put the arrows printed on the edge of each board, pointing to the same direction.

DE. Wenn Sie eine einheitliche Tönung erzielen wollen, legen Sie die Bodendielen so aus, dass all mit den feilen der Erkennungsnummer in die gleiche Richtung zeigen.

FR. Pour obtenir une tonalité uniforme, placez les flèches de l'identification de chaque lame dans le même sens.

IT. Per ottenere un effetto uniforme, posizionare le frecce del "ID" (identificazione) di ogni doga sempre nello stesso senso.

PT. Se desejar obter uma tonalidade uniforme, coloque as setas de identificação de cada régua no mesmo sentido.

10 mm.

ES. Deje una separación de 10mm entre la pared y el rastrel o tabla.

EN. Leave a gap of 10mm between the wall and the joist or board.

DE. Lassen Sie einen Abstand von 10mm zwischen der Wand und/oder des UK-Profil.

FR. Laissez un espacement de 10mm entre le mur et la lambourde ou la lame.

IT. Mantenere una distanza di 10mm tra la parete e la doga e/o il listello.

PT. Deixe uma separação de 10mm entre a parede e o sarrado ou régua.

DE. Die Enden der **EINZELNEN** Dielen müssen immer mit der Unterkonstruktion oder dem Stützpunkt übereinstimmen und dann mit zwei Halterungen oder Clips - eine auf jeder Seite der Dielle - verankert werden.

FR. Les extrémités de chaque lame doivent toujours coïncider avec une lambourde ou point d'appui et demeurer ancrées à celle-ci au moyen de deux clips, un de chaque côté de la lame.

IT. Nei punti di incontro delle doghe, ogni testa dovrà coincidere con un punto di appoggio INDEPENDENTE e dovrà essere fissata a questo attraverso due fissaggi, uno in ogni lato della doga.

PT. Convergem para as placas, cada placa tem que combinar em um ponto de apoio e independente ser fixado a ele por duas fixações, um em cada bordo.

NUNCA OLVIDE!

- Este producto **NO** es apto para uso estructural **NI** para estar sumergido en agua.

- Monte su instalación siempre sobre una superficie nivelada.

- A la hora de hacer registros (para depuradoras de piscinas), hay que hacer una sub-estructura perimetral independiente y fijar las tablas a la misma con la ayuda de fijaciones y tornillos.

- En instalaciones con altos niveles de condensación de agua y temperaturas elevadas (Spa, Sauna, etc...) se recomienda dejar una distancia entre testas de 10mm y de 20mm con paredes y/o columnas.

- La separación máxima entre rastreles siempre será de 40cm. En instalaciones con un alto tránsito colóquelos cada 30cm.

- Tras la instalación, y durante los 2-3 primeros meses, limpíe con abundante agua la superficie instalada con el objeto de arrastrar fuera de la tarima la suciedad producida durante la fabricación e instalación y así minimizar la posible aparición de cercos debidos a la acumulación de polvo y suciedad.

- Las cabezas de las tablas **SIEMPRE** deberán coincidir con un rastrel o punto de apoyo quedar ancladas a éste por dos fijaciones (una por cada lado de la tabla).

- En zonas con un alto nivel de humedad (abundantes precipitaciones) se aconseja incrementar en 2mm las distancias entre testas recomendadas en el punto 4 de dicho manual.

- Consulte el manual de mantenimiento y garantía en: www.madertech.es/es/formulario-de-descarga.

NEVER FORGET!

- This product is **NOT** suitable for structural use **NEITHER** for submergence in water.

- Always install it on a level surface.

- To make a manhole cover, make an independent perimeter sub-structure and fix the board using the screws and fixations.

- In installations with high levels of water condensation and high temperatures (Spa, Sauna, etc ...) is recommended to leave an END-to-END gap of 10mm and 20mm with walls and / or columns.

- The maximum separation between joists will always be 40cm. For high traffic decking fit the joists every 30cm.

- After decking installation and during 2-3 month, clean with plenty of water the decking surface to remove out of the decking installation the dust and dirt produced during the decking manufacturing and installation to prevent the formation of water marks on account of dus and dirt.

- The location of the boards'heads has **ALWAYS** to match on a joist or point of support and be fixed to it by two fixations (one on each board).

- In areas with high humidity levels (abundant rainfall) is recommended to increase in 2mm more the END-to-END gap indicated on point 4.

- Consult maintenance and warranty manual in: www.madertech.es/en/form-downloads.

BITTE NIEMALS VERGESSEN!

- Dieses Produkt ist **NICHT** für die Verwendung als Struktur geeignet oder in Wasser zu stehen.

- Montieren Sie Ihre Anlage immer auf einer glatten und geraden Fläche.

- Bei einem Schachtbau, zuerst einen perimetralen und unabhängigen Unterbau machen und die Bretter mit Hilfe von Schrauben und Fixierungselementen, an den Unterbau befestigen.

- Bei Anlagen mit hohem Wasserkondensation und hohen Temperaturen (Spa, Sauna, usw...) wird empfohlen, die Kopfstücken der Dielen mit einem Abstand von 10mm zueinander auszulegen und 20mm mit Wänden und / oder Spalten.

- Der maximale Abstand zwischen UK-Profilen soll 40cm sein. Für Anlagen mit hoher Begehrungsrate sind die UK - Profile mit einem Abstand von 30cm zueinander auszulegen

- Nach der Verlegung, und im Zeitraum von den ersten 2-3 Monaten, ist die Oberfläche mit einer harten Bürste längst der Dielen und mit genügend Wasser gut zu reinigen, sodass Pulver aus der Verlegung selbst als auch aus der Produktion weggenommen werden kann. So wird das Auftreten von Flecken wegen Staub und Schmutz minimiert

- Die Kopfstücke der Bodendielen müssen **IMMER** mit der Unterkonstruktion oder dem Stützpunkt übereinstimmen und dann mit den beiden an den Dielen vorhandenen Halterungen verankert werden (eine auf jeder Seite).

- In Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit (hohen Niederschläge) wird empfohlen, die Kopfstücke der Dielen mit einem zusätzlichen 2mm Abstand in Bezug auf was in Punkt 4 detailliert wird, zueinander auszulegen.

- Bitte sich jedesmal an die Montageanleitung und Garantie wenden: www.madertech.es/en/form-downloads.

SISTEMA

MADERTECH

MADERTECH®

EASY • STRONG • RELIABLE



PVC FREE

PARA CUBRIR
TO INSTALL
1,08m²

FÁCIL RESISTENTE FIABLE

La instalación requiere 24 fijaciones
y 24 tornillos

Installation requires 24 fixation clips
and screws



ESPAÑOL

① COLOCACIÓN DE LOS RASTRELES

La orientación de los rastreles debe respetar la pendiente de desague. Si no fuese así los rastreles se deberán levantar con cuñas niveladoras para permitir el escurrido natural del agua. Fijar el rastrel al suelo poniendo un tornillo y un taco cada 40cm y taladrelo antes de colocar el taco. Recuerde mantener una distancia de 15mm entre las cabezas de los rastreles. Sitúe los rastreles a 40cm entre si como máximo.

② INICIO DE LA INSTALACIÓN

Aornille la fijación de inicio. Asegúrese de colocar el tornillo en el centro del rastrel. En caso de comenzar sobre una pared o cualquier elemento vertical, deje una separación de 10mm con ella.

③ CONTINÚE CON SU INSTALACIÓN

Tras haber fijado la primera tabla, posicione las fijaciones centrales (3a) y sin atornillar coloque la segunda tabla (3b). Una vez hecho esto, ajuste la segunda tabla y proceda a atornillar las fijaciones sobre el rastrel (3c). Es importante que la fijación central entre bien en la ranura lateral de la tabla para lograr una distancia entre las tablas de 6mm. Repita la operación para el resto de las tablas. Las cabezas de cada una de las tablas **SIEMPRE** deberán coincidir con un rastrel o punto de apoyo y quedar ancladas a éste por dos fijaciones (una por cada lado de la tabla) (3d).

④ DISTANCIA ENTRE TESTAS

A la hora de realizar la instalación, tenga en cuenta que para T° ambientales superiores a los 25°C debe dejar una distancia entre las testas de las tablas de 3mm. Si la T° ambiente es inferior a los 25°C deje una distancia entre las testas de las tablas de 5mm.

⑤ COLOCACIÓN DE LA ÚLTIMA TABLA

Al llegar al final de la instalación, corte la última tabla según sea necesario y atorníllala, para lo cual deberá emplear tornillos de acero inoxidable que harán coincidir con el nervio del perfil (5). En este último caso, por seguridad y para darle una mejor terminación, se recomienda avellanar la entrada del tornillo para que la cabeza de éste quede al mismo nivel de la instalación.

⑥ COLOCACIÓN DEL RODAPIÉ

Cuando el rodapié vaya perpendicular al rastrel, éste deberá ir atornillado a la tabla (6a) y deberá coincidir con la ranura central del lateral. En el caso de que el rodapié vaya paralelo al rastrel, éste deberá ir atornillado al rastrel (6b) dejando una separación de 10mm con respecto a la cabeza de las tablas (6c).

⑦ COLOCACIÓN DEL RODAPIÉ CUANDO QUEREMOS SALVAR UN ÁNGULO

El rodapié es flexible en frio, no obstante recomendamos colocarla al sol para mejorar sus propiedades de flexibilidad. Dado que el rodapié está sometido a un esfuerzo mayor, recomendamos colocar dos tornillos al inicio y al final del rodapié*.

(* No colocar tornillo en la curva del rodapié.

⑧ El arco de circunferencia máximo que admite el rodapié es de 30cm.

ENGLISH

① LAYING THE JOISTS

The direction of the joists must follow the drainage slope. On flat surfaces, the joists must be lifted with levelling wedges to enable natural water runoff. Fix the joist to the floor drilling the screws and plug each 40cm and drill it before inserting the plug. Remember to keep a distance of 15mm between the heads of the joists. Lay the joists no more than 40cm apart.

② STARTING THE INSTALLATION

Screw in the start fixing. Make sure you drive the screw into the centre of the joist. If starting near a wall or any other vertical element, leave a gap of 10 mm between it and the start fixing.

③ NEXT STEP

After fixing the first board, put the central fixations (3a) and, without screw them, put the second board (3b). Once this is done, adjust the second board and screw the fixations into the joist (3c). It is important that the central fixation be fitted properly into the side groove of the board so that the distance between the boards is 6mm. Repeat these steps for the other boards. The location of the boards' heads has **ALWAYS** to match on a joist or point of support, and be fixed to it by two fixations (one on each board side) (3d).

④ END-TO-END GAP

During installation, if the ambient temperature is over 25°C degrees leave an END-to-END gap of 3mm. If the ambient temperature is below 25°C degrees leave an END-to-END gap between of 5mm.

⑤ FITTING THE LAST BOARD

On reaching the end of the installation, cut the last board as needed and screw it using stainless steel screws. Make them coincide with the centre of the profile ribs (5). In this last case, for safety and to give

a better finish, it is recommended to countersink the profile to help the screw to enter and leave it at the same level of installation.

⑥ FITTING THE SKIRTING BOARD

When the skirting board is perpendicular to the joist, it should be screwed into the side of the board (6a) (in line with the central groove) and if the skirting board lies parallel to the joist, it should be screwed using stainless steel screws into the side of the joist (in line with the joist's centre) (6b) leaving a gap of 10mm with respect to the head of the table (6c).

⑦ FIXING THE SKIRTING BOARD AT AN ANGLE

Although skirting board are flexible when cold, we would recommend leaving them under sunlight exposure before installing to make them even more pliable. Fixing the skirting board at an angle put it under more strain. We would therefore recommend using two screws at the beginning and end of each piece of skirting board when using it at an angle*.

(* Do not use screws on the curve of the skirting board.

⑧ The skirting board are designed to take a maximum curve of radius = 30cm.

DEUTSCH

① AUFBRINGEN DER UK-PROFILE

Die Ausrichtung der UK-Profile muss die Wasserabflusseigung einhalten. Andernfalls müssen die UK-Profile mit Keilschuhen gehoben werden, um das natürliche Ablaufen des Wassers zu ermöglichen. Der UK-Profil muss auf den Boden mit Schraube und Dübel in Abstand von 40cm befestigt werden. Bitte bohren Sie die Löcher vor Anbringung des DüBELS. Beachten Sie, dass zwischen den Kopfstücken der UK-Profilen ein Abstand von 15mm einzuhalten ist. Bringen Sie die UK-Profile mit einem Abstand von höchstens 40cm zueinander an.

② BEGINN DER MONTAGE

Schrauben Sie die Mittigen Halterung an. Versichern Sie sich, die Schraube in der Mitte des UK-Profil anzubringen. Falls Sie auf einer Wand oder auf anderen senkrechten Elementen beginnen, ist ein Abstand von 10mm zur Wand herzustellen.

③ ANBRINGUNG DER MITTIGEN HALTERUNG

Nach Anbringung der ersten Diele sind die mittigen Befestigungen in Stellung zu bringen (3a). Legen Sie dann die zweite Diele auf, ohne sie anzuschrauben (3b). Danach richten Sie die zweite Diele aus und schrauben die Halterungen auf dem UK-Profil fest (3c). Es ist wichtig, dass die mittige Halterung gut in die seitliche Rille passt, um zwischen den Dielen einen Abstand von 6mm zu erreichen. Verfahren Sie in gleicher Weise mit allen weiteren Dielenbrettern. Die Kopfstücke der Bodendielen müssen **IMMER** mit der Unterkonstruktion oder dem Stützpunkt, übereinstimmen und dann mit den beiden an den Dielen vorhandenen Halterungen verankert werden (eine auf jeder Seite) (3d).

④ ABSTÄNDE ZWISCHEN DEN KOPFSTÜCKEN DER DIELEN

Bei einer Umgebungstemperatur von mehr als 25°C ist zwischen den Kopfstücken ein Abstand von 3mm einzuhalten, bei einer Umgebungstemperatur unter 25°C ist ein Abstand von 5mm einzuhalten.

⑤ AUFBRINGEN DER LETZEN BODENDIELE

Bei Beendigung der Montage ist die letzte Diele so zurechtzuschneiden, wie es nötig ist, und schrauben (5). Dafür sollten Sie Schrauben benutzen und mit dem Dielennerv übereinstimmen lassen.

⑥ ANBRINGUNG DER SEITLICHEN SÖCKELLEISTE

Sobald die Seitenblende quer zum UK-Profil angebracht wird, ist diese an der Seite des Dielenbretts anzuschrauben (6a) und sie muss dabei mit seiner mittigen Rille übereinstimmen. Falls aber die Seitenblende parallel zum UK-Profil verläuft, ist sie an der Seite des UK-Profil anzuschrauben und in Übereinstimmung mit seinem Mittelpunkt Mittelpunkt anbringen, (6b) dabei muss man eine Distanz von 10 mm zur Außenseite der Bräte lassen (6c).

⑦ ANBRINGUNG DER SÖCKELLEISTE, WENN EIN WINKEL ZU ÜBERWINDEN IST

Die Sockelleiste ist kalt biegsam, aber wir empfehlen, sie bei Sonnenschein anzubringen, um ihre Biegeigenschaften zu verbessern. Da die Sockelleiste einer größeren Belastung ausgesetzt ist, empfehlen wir, am Anfang und am Ende der Sockelleiste zwei Schrauben anzubringen*.

(* Bitte keine Schrauben in der Kurve der Sockelleiste anbringen.

⑧ Die Sockelleiste kann einen Außenbogen von bis zu 30cm aushalten.

⑨ FITTING THE LAST BOARD

During installation, if the ambient temperature is over 25°C degrees leave an END-to-END gap of 3mm. If the ambient temperature is below 25°C degrees leave an END-to-END gap between of 5mm.

⑩ FITTING THE LAST BOARD

On reaching the end of the installation, cut the last board as needed and screw it using stainless steel screws. Make them coincide with the centre of the profile ribs (5). In this last case, for safety and to give

FRANÇAIS

① POSE DES LAMBOURDES

L'orientation des lambourdes doit respecter la pente de déversement. Autrement, les lambourdes doivent être surélevées avec des cales de nivelage pour permettre le ruissellement naturel de l'eau. Fixer la lambourde au sol, en plaçant les vis et les chevilles tous les 40cm. Il faut la perfore avant de placer la cheville. Gardez toujours un espacement de 15mm entre les extrémités des lambourdes. Placez les lambourdes à 40cm maximum d'espacement entre elles.

② DÉBUT DE L'INSTALLATION

Vissez le clip du début. Veillez à ce que la vis soit au centre de la lambourde. Si l'installation commence sur un mur ou un élément vertical, laissez un espacement de 10mm.

③ CONTINUEZ L'INSTALLATION

Après avoir fixé la première lame, placez les clips centraux (3a) et, sans visser, placez une seconde lame (3b). Ceci fait, assemblez la seconde lame et vissez les clips sur la lambourde (3c). Il est important que le clip central s'emborde bien dans la rainure latérale de la lame pour avoir un espacement de 6 mm entre les lames. Répétez cette opération pour le reste des lames. Les extrémités de chaque lame doivent **TOUJOURS** coïncider avec une lambourde ou point d'appui et demeurer aérées à celle-ci au moyen de deux clips (un de chaque côté de la lame) (3d).

④ INTERVALLE ENTRE LES BOUTS DE LAMES

Au moment d'effectuer l'installation, il faut prendre en compte que pour une température ambiante au-dessus de 25°C, il faudra laisser un intervalle de 3mm entre les bouts des lames. Si la température ambiante est au-dessous de 25°C, laissez un intervalle entre les bouts des lames de 5mm.

⑤ POSE DE LA DERNIÈRE LAME

Lorsque vous arrivez à la fin de l'installation, coupez la dernière lame comme vous le souhaitez et également la en employant des vis en acier inoxydable que vous ferez coïncider avec la nervure du profil (5). Dans ce cas, par mesure de sécurité et pour obtenir une meilleure finition, il est recommandé de fraiser un trou pour que la tête de la vis soit au même niveau de l'installation.

⑥ POSE DE LA PLINTHE LATÉRALE

Lorsque la plinthe latérale est perpendiculaire à la lambourde, elle doit être vissée à la lame (6a) et elle doit coïncider avec la rainure centrale du côté. Lorsque la plinthe latérale est parallèle à la lambourde, elle doit être vissée à la lambourde et elle doit coïncider avec son centre (6b) en laissant un espace de 10mm par rapport à la tête de la table (6c).

⑦ POSE DE LA PLINTHE LATÉRALE SUR UN ANGLE

La plinthe latérale est flexible à froid; toutefois, nous recommandons de la poser au sol pour améliorer ses propriétés de flexibilité. Puisque la plinthe latérale est soumise à plus de pression, nous recommandons de poser deux vis au début et à la fin*.

(* Ne pas poser la vis sur la courbe de la plinthe latérale.

⑧ L'arc de circonference maximum que admite le rodapé est de 30cm.

ITALIANO

① POSA IN OPERA DEI LISTELLI

I listelli devono essere disposti secondo la pendenza della superficie di posa. In caso contrario, i listelli devono essere sollevati con cunei levigatori onde garantire il naturale deflusso dell'acqua. Fissare il listello a terra mettendo una vite ed un fisher ogni 40cm, eseguire i fori prima di inserire il tassello ad espansione. Ricordare sempre di posizionare le teste dei listelli a una distanza di 15mm. Posizionare i listelli a massimo 40cm di distanza l'uno dall'altro.

② INIZIARE LA POSA

Avvitare i fissaggi iniziali. Assicurarsi di inserire la vite al centro del listello. Nel caso in cui si inizi ad eseguire la posa su una parete o su una qualsiasi altra superficie verticale, lasciare una distanza di 10 mm dalla stessa.

③ CONTINUARE LA POSA

Dopo aver fissato la prima doga, posizionare gli elementi di fissaggio centrali (3a) e senza avvitare posizionare la seconda doga (3b). Una volta fatto ciò, regolare la seconda doga e avvitare gli elementi di fissaggio sul listello (3c). È importante che l'elemento di fissaggio centrale entri bene nell'apertura laterale della doga per raggiungere una distanza tra le doghe di 6mm. Ripetere l'operazione con le doghe restanti. Le teste di ogni asse dovranno **SEMPRE** coincidere con un punto di appoggio e dovranno rimanere ancorate al punto di appoggio tramite due punti di fissaggio (uno per ogni lato della tavola) (3d).

④ DISTANZA TRA LE TESTE

Al momento di effettuare l'installazione, si tenga conto del fatto che per T° ambiente superiori ai 25°C è necessario lasciare una distanza tra le teste di 3mm. Se la T° ambiente è inferiore ai 25°C lasciare una distanza tra le teste di 5mm.

⑤ COLOCAÇÃO DA ÚLTIMA RÉGUA

Ao chegar ao final da instalação, corte a última régua conforme for necessário e una-a aos sarrafos com parafusos de aço inoxidável que fará coincidir com a ranhura central do perfil (5). Neste último caso, por segurança e para lhe conferir um melhor acabamento, recomenda-se apertar a cabeça do parafuso para que este fique ao mesmo nível da régua.

⑥ COLOCAÇÃO DO RODAPÉ

Quando o rodapé é perpendicular ao sarrizo, este deverá ser aparafusado à régua (6a) e deve coincidir com a ranhura central da lateral. Caso o rodapé seja paralelo ao sarrizo, este deverá estar aparafusado ao sarrizo e deve coincidir com o centro do mesmo (6b) deixando um intervalo de 10mm em relação ao topo da régua (6c).

⑦ COLOCAÇÃO DO RODAPÉ QUANDO QUEREMOS FAZER UM ÂNGULO

O rodapé é flexível a frio, contudo, recomendamos que o coloque ao sol ou o aqueça para melhorar as suas propriedades de flexibilidade. Dado que o rodapé está submetido a um esforço maior, recomendamos que coloque dois parafusos no início e no fim de cada rodapé*.

(* Não colocar parafusos na curva do rodapé.

⑧ O arco de circunferência máximo permitido pelo rodapé é de 30cm.

⑨ COLOCAÇÃO DA ÚLTIMA RÉGUA

Una distanza tra le teste delle doghe di 5mm.

⑩ POSIZIONAMENTO DELL'ULTIMA DOGA

Al termine dell'installazione, tagliare l'ultima doga a seconda della necessità e avvitarla ai listelli in tal caso si dovranno utilizzare delle viti di acciaio inox che coincideranno con la nervatura del profilo (5). Si raccomanda svasare il foro della vite di modo che la testa di questo è allo stesso livello dell'installazione che è consigliabile.

⑪ POSIZIONAMENTO DEL BATTISCOPA

Quando il battiscopa deve essere perpendicolare al listello, questi dovrà essere avvitato alla doga (6a) e deve coincidere con l'apertura centrale del laterale.