

TIMBERTECH

MANUAL DE PRODUCTO

MANIPULACIÓN

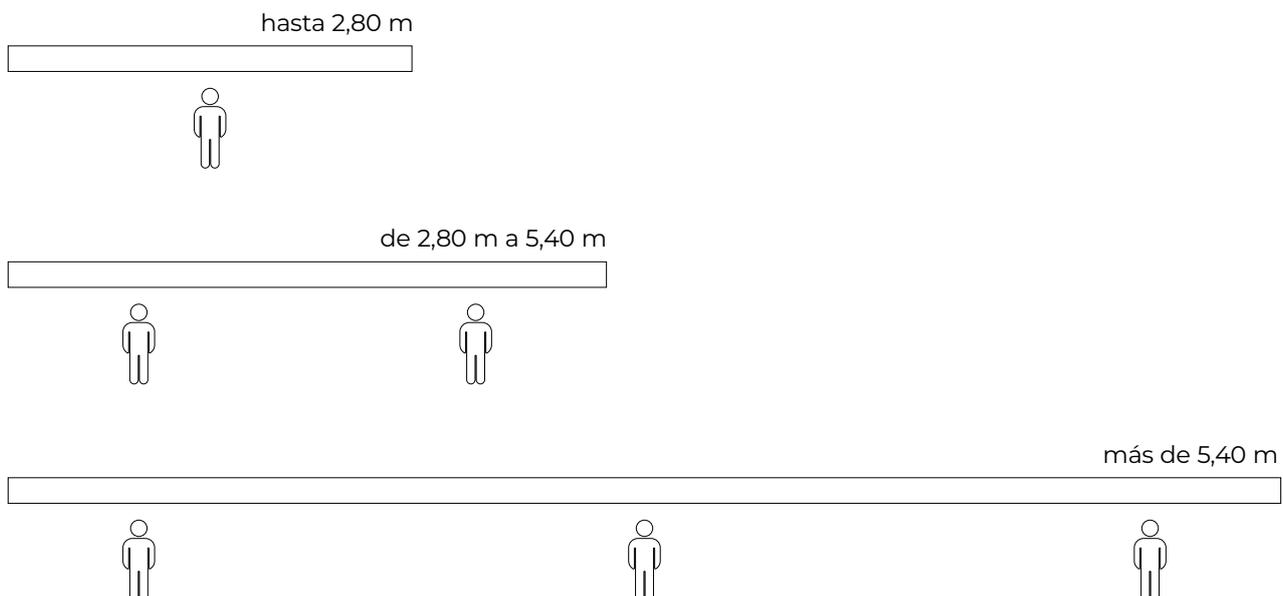
Y ALMACENAMIENTO

TRASLADO

DE TIMBERTECH

Los productos WUD se despachan en pallets, a fin de garantizar un traslado seguro hacia su destino. Por lo tanto, al recibir el producto y una vez despaletizado, el cliente debe tomar en cuenta los siguientes recaudos:

- Evitar desplazar el producto de manera brusca o provocar roces entre los distintos materiales a trasladar.
- Trasladar entre dos personas los productos con una longitud mayor a 2,80 m.
- Tomar el centro del producto como punto de agarre extra en los productos con una longitud igual o superior a 5,40 m.
- Mantener el producto siempre en posición horizontal para evitar deformaciones.
- Si el producto, una vez despaletizado, debe ser trasladado en vehículos tales como camionetas o camiones, tener en cuenta que el producto no puede exceder en más de 50 cm la caja del vehículo.
- La superficie del medio de transporte debe ser plana y estar libre de otros elementos. Para evitar el roce con la superficie del vehículo, es recomendable colocar un material de protección entre la superficie y el producto WUD.
- En caso de embalar un pedido que requiera flejes para mejor sujeción, colocar esquineros L de cartón entre el fleje y el producto WUD, con el fin de proteger las aristas del material.
- No colocar materiales u objetos pesados ni filosos sobre el producto.

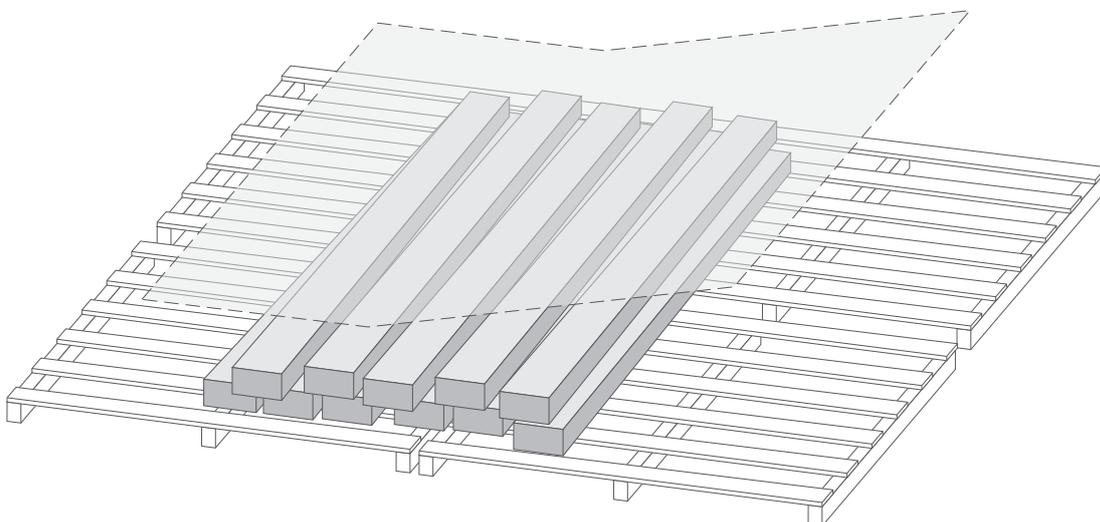


ALMACENAMIENTO

Y ESTIBA DE TIMBERTECH

Si el producto, una vez recibido, debe ser almacenado o estibado, se recomienda tener las siguientes precauciones:

- No estibar en forma vertical. Siempre almacenar en forma horizontal sobre una base plana, limpia y sin humedad para evitar deformaciones.
- Conservar las tablas dentro de las cajas o plástico protector original.
- Asegurar que los extremos del producto estén correctamente recubiertos para evitar rayaduras y/o roturas.
- Se recomienda no guardar en racks salvo que sea por un tiempo definido y corto.
- En caso de requerir estibar los productos, siempre tener en cuenta que la capacidad máxima para estibar en altura estos productos es de 3 pallets.
- Aunque TimberTech posee protección contra humedad y rayos UV, no almacenar las tablas en exteriores o a la intemperie.
- Estibar sobre tarimas o pallets para evitar contacto con el suelo natural o superficie donde pueda acumularse agua por lluvias o limpieza.
- No almacenar los productos WUD junto con otros materiales de construcción como cemento, cal, arena, etc, ya que se podrían dañar de manera permanente y/o perder sus propiedades.
- No colocar materiales de construcción sobre los productos, ni realizar mezclas o preparaciones sobre los mismos.
- Cubrir los mismos con una lona impermeable, en caso de trabajar cerca de los productos almacenados, para evitar mancharlos o dañarlos.



TECHNICAL

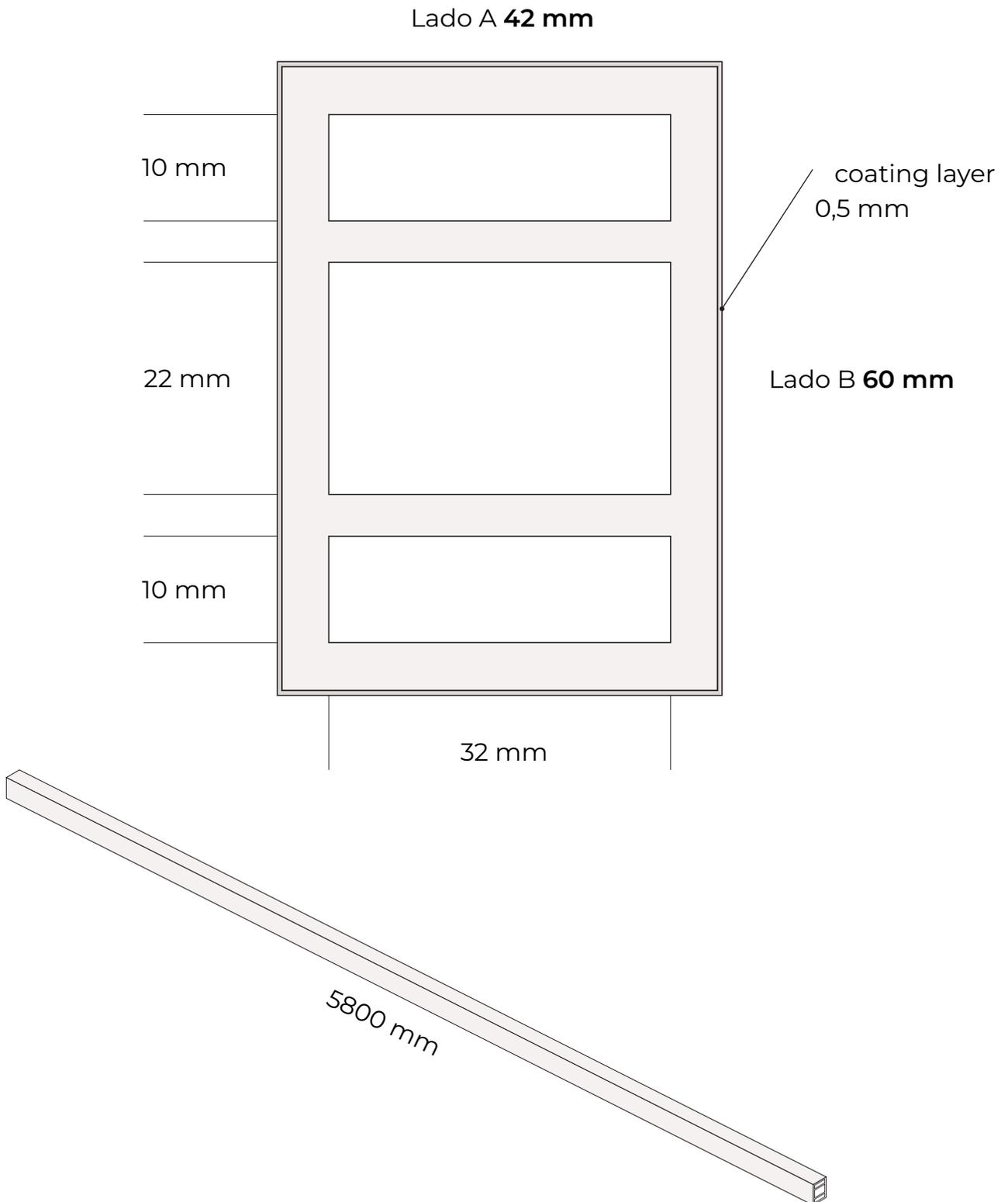
SPECIFICATIONS

WUD[®]

www.wud.design

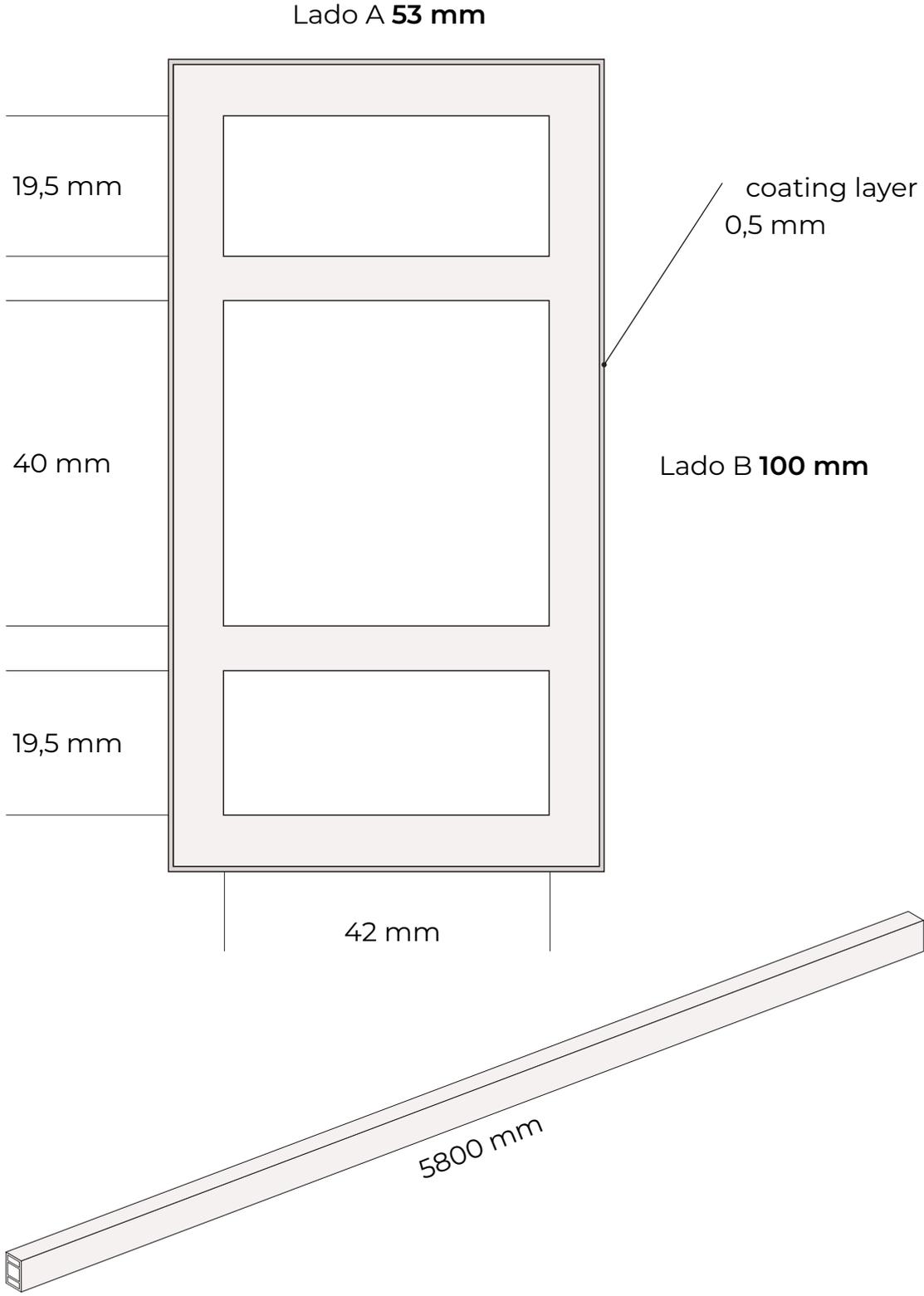
SECCIONES

60/42 MM



SECCIONES

100/53 MM



87%

ECOFRIENDLY

Los productos WUD **outdoor** son aproximadamente un **87% ecofriendly**, teniendo en cuenta la composición del núcleo y la capa protectora.

El núcleo compone el 97% del material, y el 3% corresponde al coating layer.

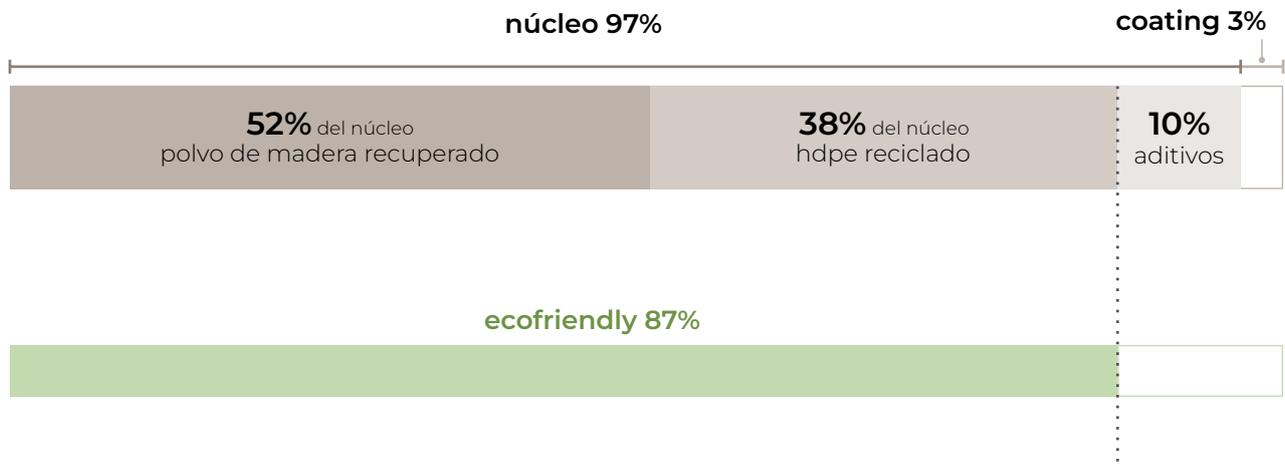
COATING LAYER:

Es una capa protectora que rodea el núcleo, y tiene el objetivo de protegerlo de los rayos UV y la humedad. También le da el color final al producto.

NÚCLEO:

Está compuesto en un **52% de polvo de madera recuperada** a partir de desechos de fabricación de otros productos de madera y el **38% de hdpe (polietileno de alta densidad) reciclado**.

El 10% restante, corresponde a aditivos, que mejoran las propiedades mecánicas del núcleo, proporcionando mayor resistencia a la flexión y a los impactos y mayor dureza.



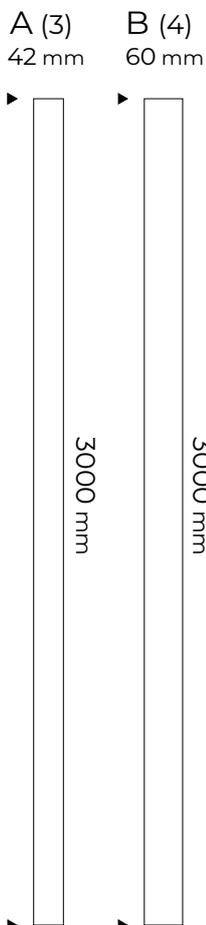
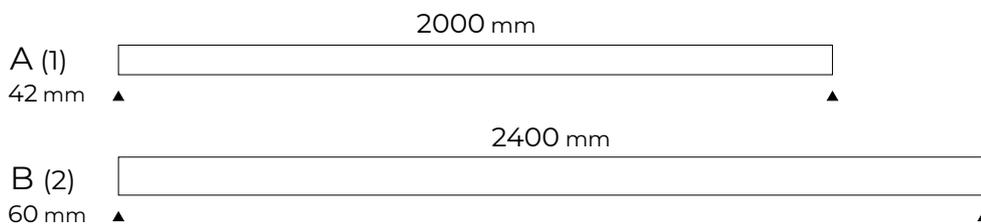
COMPUESTO LIBRE DE FTALATOS:

El compuesto no posee PET o ninguna otra sustancia nociva para las personas, incluso cuando se expone a altas temperaturas.

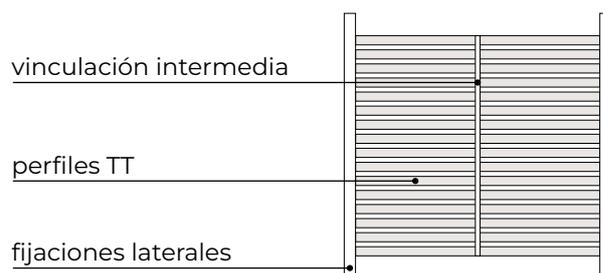
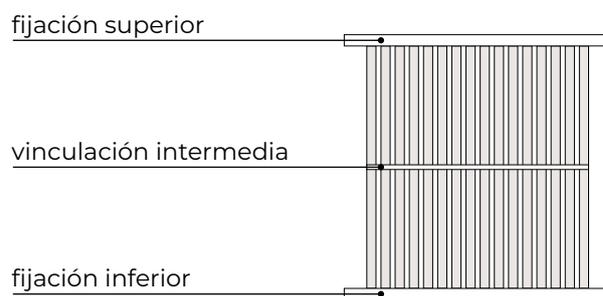
FLEXIÓN

Y SEPARACIONES DE APOYOS 60/42

Modelo Perfil	TT 60/42	
Medidas (mm)	60X42X5800	
Lado	A	B
Separación máx. entre apoyos (mm) uso horiz.	2000 (1)	2400 (2)
Separación máx. entre apoyos (mm) uso vert.	3000 (3)	3000 (4)



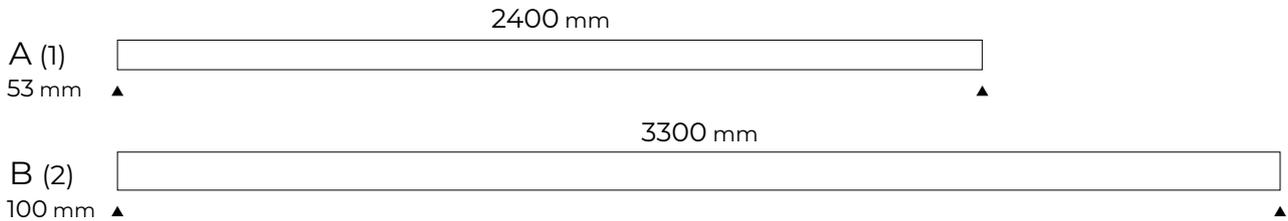
IMPORTANTE: Para la instalación en fachadas, se recomienda la utilización de vinculaciones intermedias entre perfiles. Pueden utilizarse caños o planchuelas metálicas, o cualquier elemento que brinde rigidez a los perfiles. (Separación máx. 2000 mm)



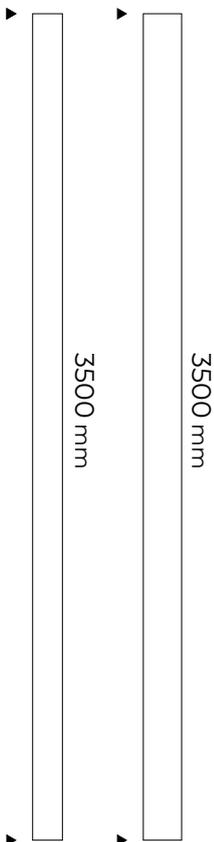
FLEXIÓN

Y SEPARACIONES DE APOYOS 100/53

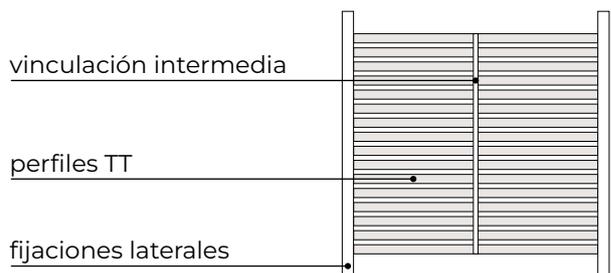
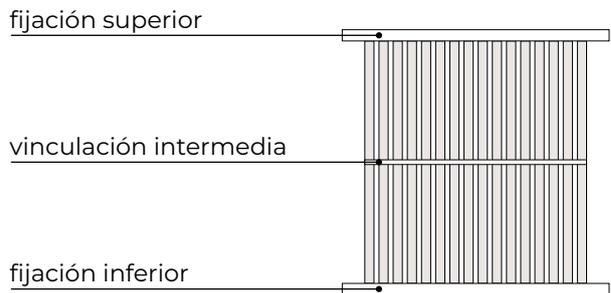
Modelo Perfil	TT 100/53	
Medidas (mm)	100X53X5800	
Lado	A	B
Separación máx. entre apoyos (mm) uso horiz.	2400 (1)	3300 (2)
Separación máx. entre apoyos (mm) uso vert.	3500 (3)	3500 (4)



A (3) 53 mm B (4) 100 mm



IMPORTANTE: Para la instalación en fachadas, se recomienda la utilización de vinculaciones intermedias entre perfiles. Pueden utilizarse caños o planchuelas metálicas, o cualquier elemento que brinde rigidez a los perfiles. (Separación máx. 2000 mm)



FLEXIÓN

Y CONSIDERACIONES GENERALES

1. SÓLO ESFUERZOS DE FLEXIÓN:

Estos valores de deformaciones sólo consideran **esfuerzos de flexión**, propiedades específicas del material y de cada sección, además de los distintos valores de separación de apoyos que se mencionan en las tablas. Estos cálculos consideran el esfuerzo a flexión para los perfiles simplemente apoyados, sometidos solamente a carga de **peso propio** del mismo perfil. Los perfiles **no** están diseñados para soportar ninguna sobrecarga.

2. ATENCIÓN A FACTORES EXTERNOS:

Estos valores **no** consideran factores como la posible deformación por **exposición al calor**, ni deformaciones eventuales por acción de viento y otros. Por lo tanto, **los valores pueden variar** dependiendo de estos factores externos a las propiedades y condiciones de apoyo de los perfiles.

3. SELECCIÓN DE RANGO

Se toma este rango de luces en base a la mejor relación luz-deformación. Se puede adoptar menores luces considerando que no disminuye la deformación de manera proporcional. **No** es recomendable adoptar mayores luces libres entre apoyos que las mencionadas en el cuadro.

4. SEPARACIÓN LIBRE DE APOYOS

Estos valores están calculados para la situación de apoyos simples (1 apoyo en cada extremo del perfil). Cuando hay apoyos intermedios, cada tramo entre ellos se considera "luz libre de apoyos" y para esa situación, puede mejorar la eficiencia del material en cuanto a deformación. No tomaremos en cuenta este caso, con el fin de calcular las deformaciones para la situación más desfavorable.

SEPARACIONES ENTRE APOYOS Y DEFORMACIONES CALCULADAS

							
LUZ (m)	DEFORMACIÓN (mm)	LUZ (m)	DEFORMACIÓN (mm)	LUZ (m)	DEFORMACIÓN (mm)	LUZ (m)	DEFORMACIÓN (mm)
1,30	0,44	1,70	0,69	1,70	0,62	2,60	0,90
1,40	0,59	1,80	0,85	1,80	0,77	2,70	1,05
1,50	0,78	1,90	1,05	1,90	0,96	2,80	1,22
1,60	1,00	2,00	1,29	2,00	1,19	2,90	1,40
1,70	1,28	2,10	1,57	2,10	1,44	3,00	1,60
1,80	1,61	2,20	1,89	2,20	1,73	3,10	1,82
1,90	2,00	2,30	2,26	2,30	2,08	3,20	2,07
2,00	2,45	2,40	2,68	2,40	2,46	3,30	2,34

TEMPERATURAS

Y CAMBIOS EN PROPIEDADES MECÁNICAS

CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES DEL MATERIAL

Dadas las características del material, es propenso a cambiar sus propiedades mecánicas cuando se ve expuesto a cambios importantes de temperaturas.

Este material, bajo la **exposición prolongada a la radiación solar**, sobre todo en climas cálidos, **cambia sus propiedades mecánicas** volviéndose más dúctil y, por tanto, **menos rígido**. Esto quiere decir que al sobrepasar ciertos límites de temperatura alcanzado por el material (diferente a temperatura ambiente), puede **cambiar su resistencia a la deformación**. Por esto, **no** debe suponerse que la deformación será igual que en condiciones normales de temperatura.

CAMBIOS SEGÚN TEMPERATURAS

En condiciones normales, la temperatura superficial de un material de WPC expuesto al sol directo puede aumentar significativamente, a menudo **superando los 60-70 grados Celsius**. Es importante tener en cuenta que las temperaturas elevadas pueden afectar la estabilidad dimensional del WPC y del recubrimiento plástico, lo que puede llevar a deformaciones, agrietamientos o decoloración del material.

TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA SUPERFICIAL que puede alcanzar con exposición solar directa	POSIBLES CONSECUENCIAS
menor a 10°C, cercanas a 0°C	=	Puede volverse más quebradizo y rígido, lo que podría afectar sus propiedades mecánicas y hacerlo más susceptible a la fractura bajo cargas de impacto. Además, los ciclos de congelación y descongelación pueden causar cambios en las propiedades del material, lo que podría provocar una degradación a largo plazo .
superior a 30°C	50°C o más	Puede afectar sus propiedades mecánicas y estéticas a largo plazo
superior a 35°C	70°C o más	Se pueden producir cambios en sus propiedades, como la expansión térmica, la deformación y la pérdida de resistencia mecánica .

DILATACIONES CALCULADAS (EN MM)

PARA TODOS LOS PRODUCTOS OUTDOOR

En cualquier caso se recomienda dejar como mínimo 4 mm de junta de dilatación en el sentido longitudinal de la tabla o perfil.

En el siguiente cuadro se puede observar cuanto será la dilatación estimada de la tabla o perfil al ser expuestos a cambios de temperaturas. Los valores están calculados para largos de perfiles o tablas cada 50 cm, y con intervalos de temperaturas cada 5°C.

Cabe aclarar que no se considera la temperatura ambiente sino la temperatura que alcanza la superficie del material expuesta a la radiación solar directa.

Estos datos permiten saber cuánto espacio es necesario dejar como junta de dilatación entre

tablas o perfiles en el sentido longitudinal, de acuerdo a los largos que se utilicen en cada proyecto y al clima específico.

Se recomienda, primero, tener en cuenta variación de temperatura ambiente de la localización específica. En la situación del año más desfavorable (verano en climas cálidos), la temperatura mínima del material se considera igual a la temperatura ambiente, cuando la máxima será mayor a la temperatura ambiente debido a la radiación solar.

Puede medir la temperatura máxima con un termómetro infrarrojo para obtener la temperatura máxima que alcanza el material, en el horario del día de máxima temperatura en su localización y climas específicos.

		VARIACIÓN DE TEMPERATURA (°C)							
		5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
LARGO DE LA TABLA (m)	0,5m	0,08	0,18	0,26	0,35	0,44	0,53	0,61	0,70
	1,0m	0,18	0,35	0,53	0,70	0,88	1,05	1,23	1,40
	1,5m	0,26	0,53	0,79	1,05	1,30	1,58	1,84	2,10
	2,0m	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75	2,10	2,46	2,80
	2,2m	0,38	0,77	1,15	1,54	1,93	2,32	2,70	3,09
	2,5m	0,44	0,88	1,32	1,75	2,19	2,63	3,07	3,51
	3,0m	0,53	1,05	1,58	2,10	2,63	3,16	3,68	4,21
	3,5m	0,61	1,23	1,84	2,46	3,07	3,68	4,30	4,91
	4,0m	0,70	1,40	2,10	2,81	3,51	4,21	4,91	5,61
	4,5m	0,79	1,58	2,37	3,16	3,95	4,74	5,53	6,32
	5,0m	0,88	1,75	2,63	3,51	4,39	5,27	6,14	7,02
	5,4m	0,95	1,90	2,84	3,79	4,74	5,68	6,63	7,58
	5,5m	0,96	1,93	2,90	3,86	4,83	5,79	6,76	7,72
5,8m	1,02	2,04	3,05	4,07	5,09	6,11	7,13	8,14	

MONTAJE

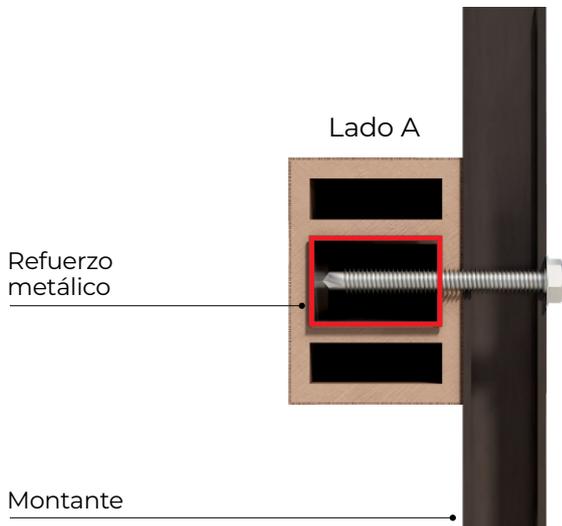
Y FIJACIONES

WUD[®]

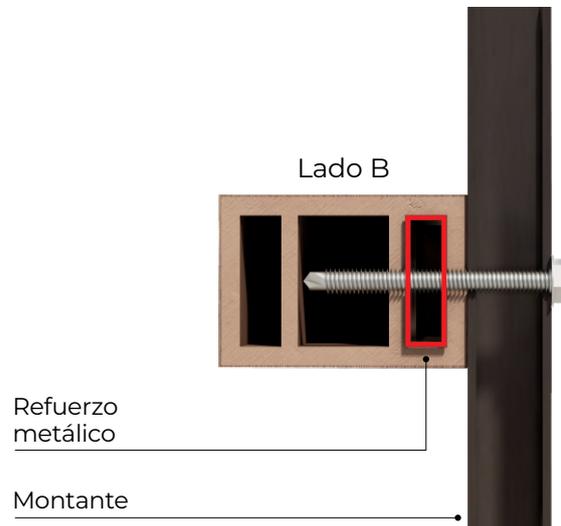
www.wud.design

FIJACIONES CON REFUERZOS METÁLICOS

TORNILLO PASANTE EN MONTANTE METÁLICO

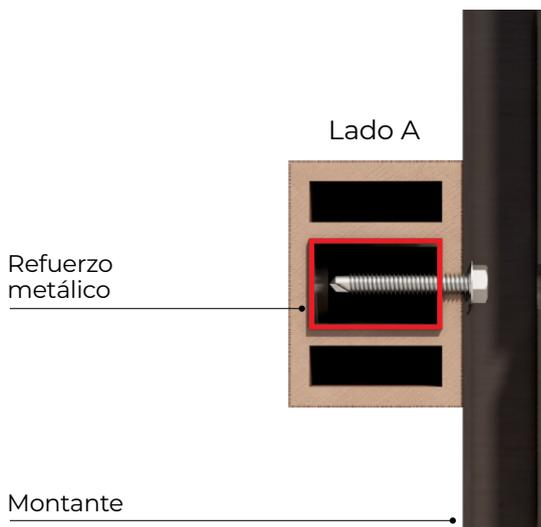


Tornillo pasa por una pared del perfil (solo con refuerzo)

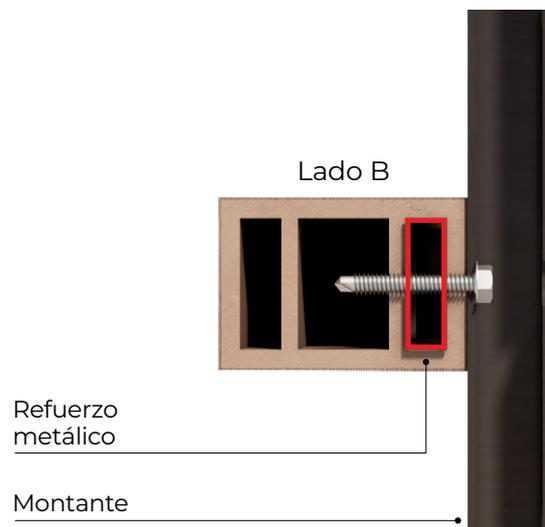


Tornillo pasa por dos paredes del perfil (con o sin refuerzo)

TORNILLO DENTRO DE MONTANTE METÁLICO



Tornillo pasa por una pared del perfil (solo con refuerzo)



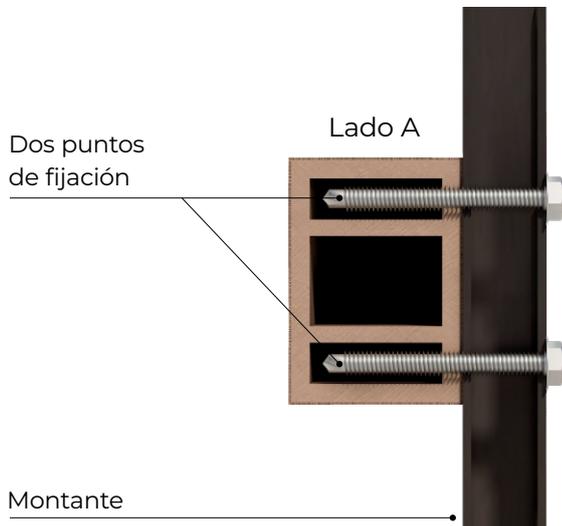
Tornillo pasa por dos paredes del perfil (con o sin refuerzo)

NOTA: Se recomienda la utilización de tornillos autoperforantes punta mecha. Diámetro mínimo de 6mm

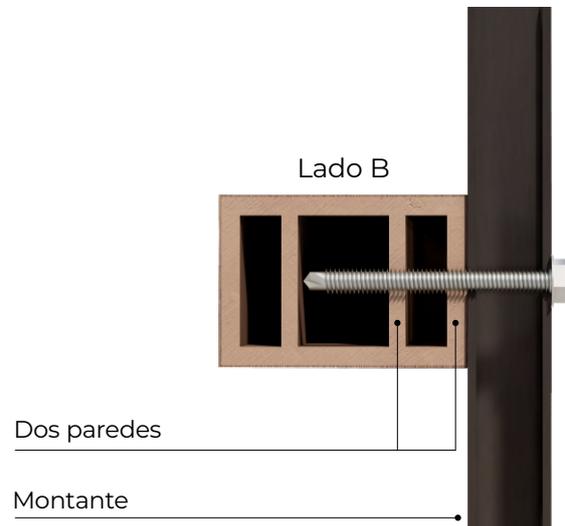
FIJACIONES

SIN REFUERZOS

TORNILLO PASANTE EN MONTANTE METÁLICO

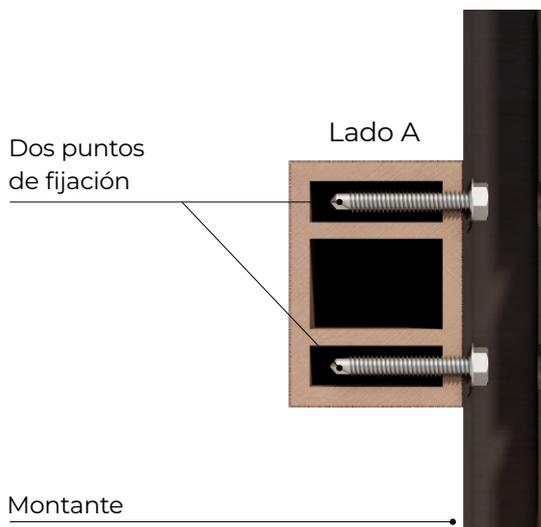


Tornillo pasa por una pared del perfil solo con dos puntos de fijación.

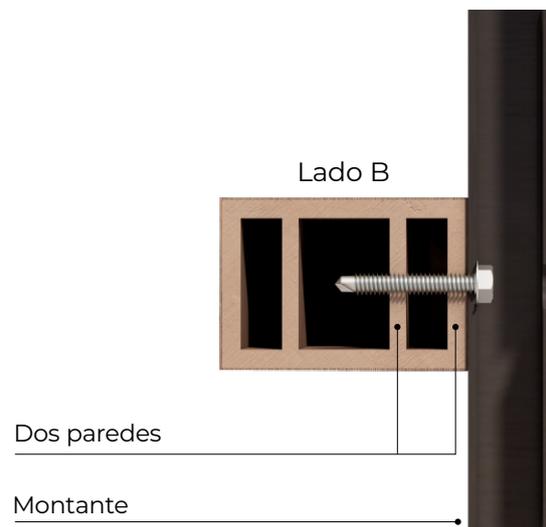


Tornillo pasa por dos paredes del perfil (con o sin refuerzo)

TORNILLO DENTRO DE MONTANTE METÁLICO



Tornillo pasa por una pared del perfil solo con dos puntos de fijación.



Tornillo pasa por dos paredes del perfil (con o sin refuerzo)

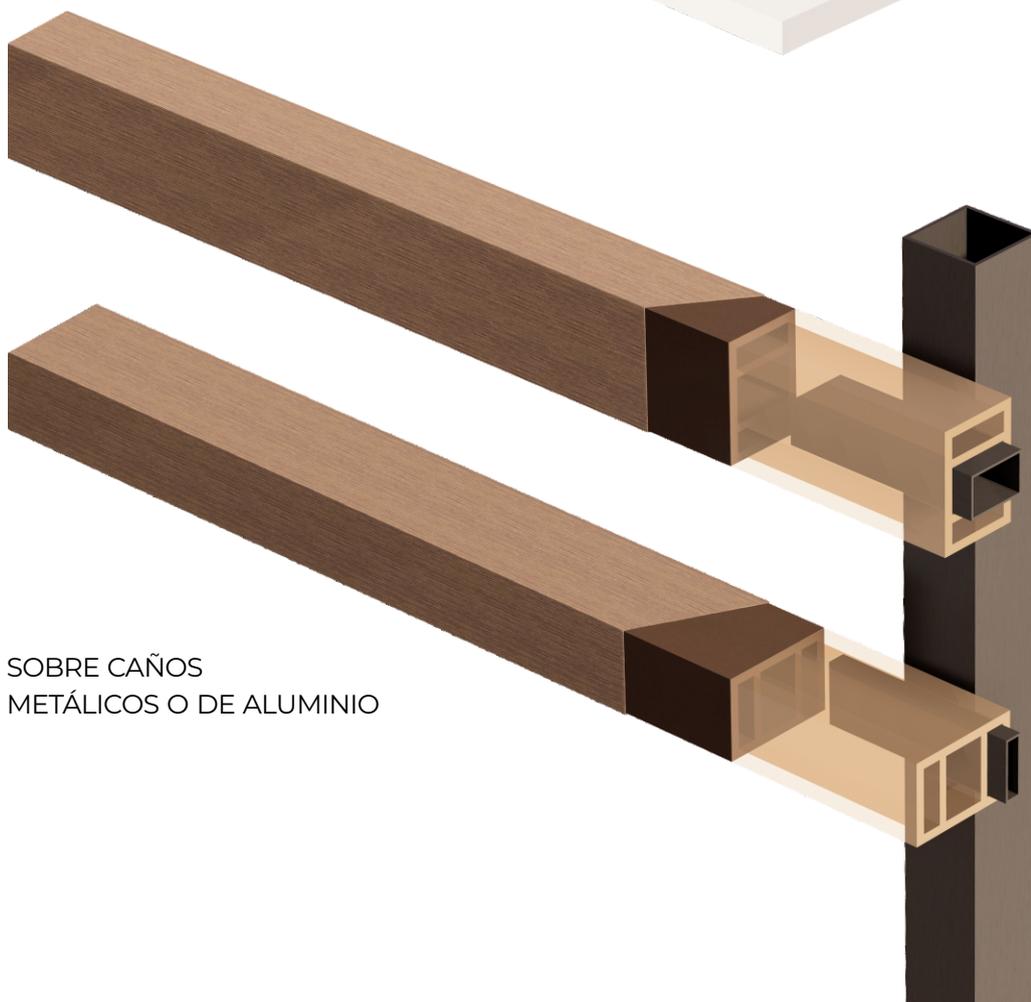
NOTA: Se recomienda la utilización de tornillos autoperforantes punta mecha. Diámetro mínimo de 6 mm

MONTAJE

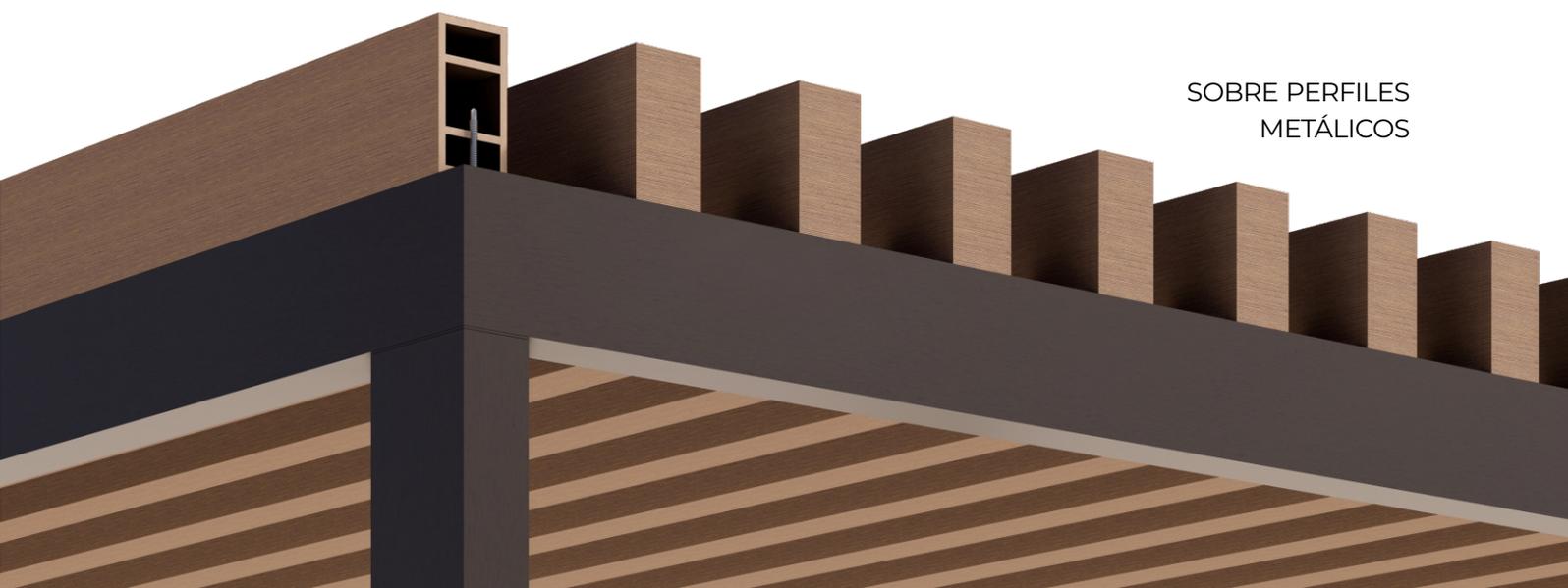
SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA



SOBRE ÁNGULOS
METÁLICOS



SOBRE CAÑOS
METÁLICOS O DE ALUMINIO

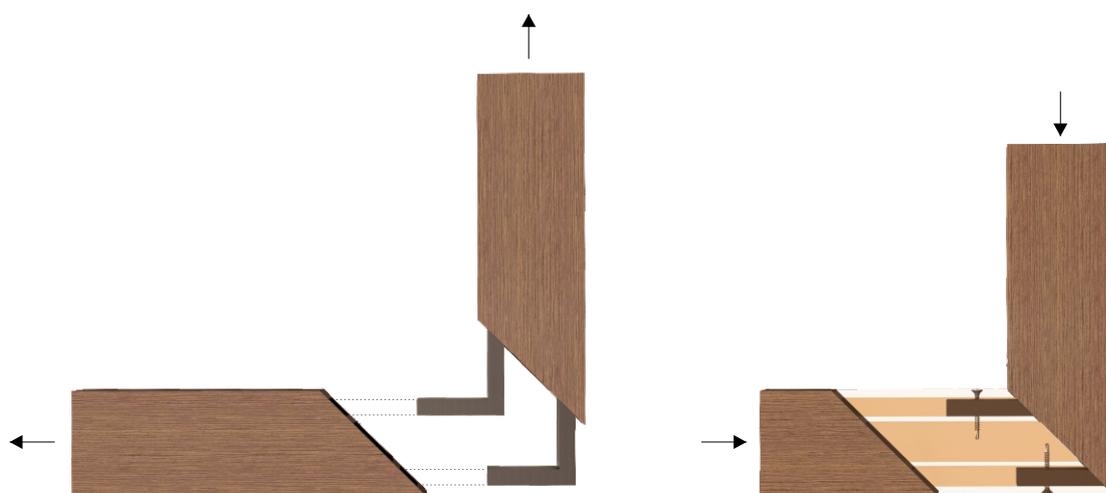
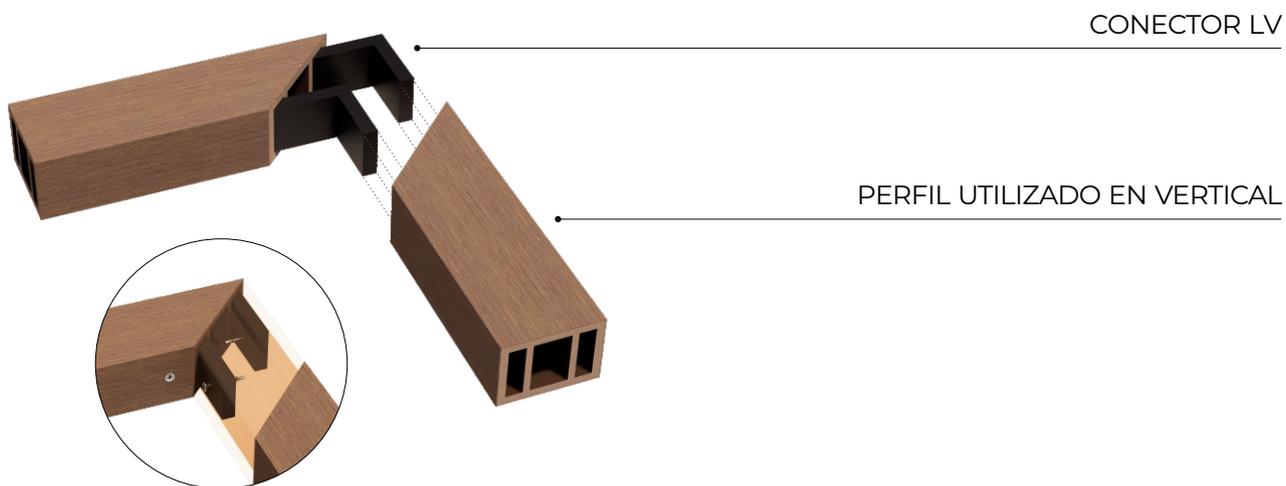


SOBRE PERFILES
METÁLICOS

CONECTORES

LV

Perfil 60/42	Conector LV-60		
Perfil 100/53	Conector LV-100		



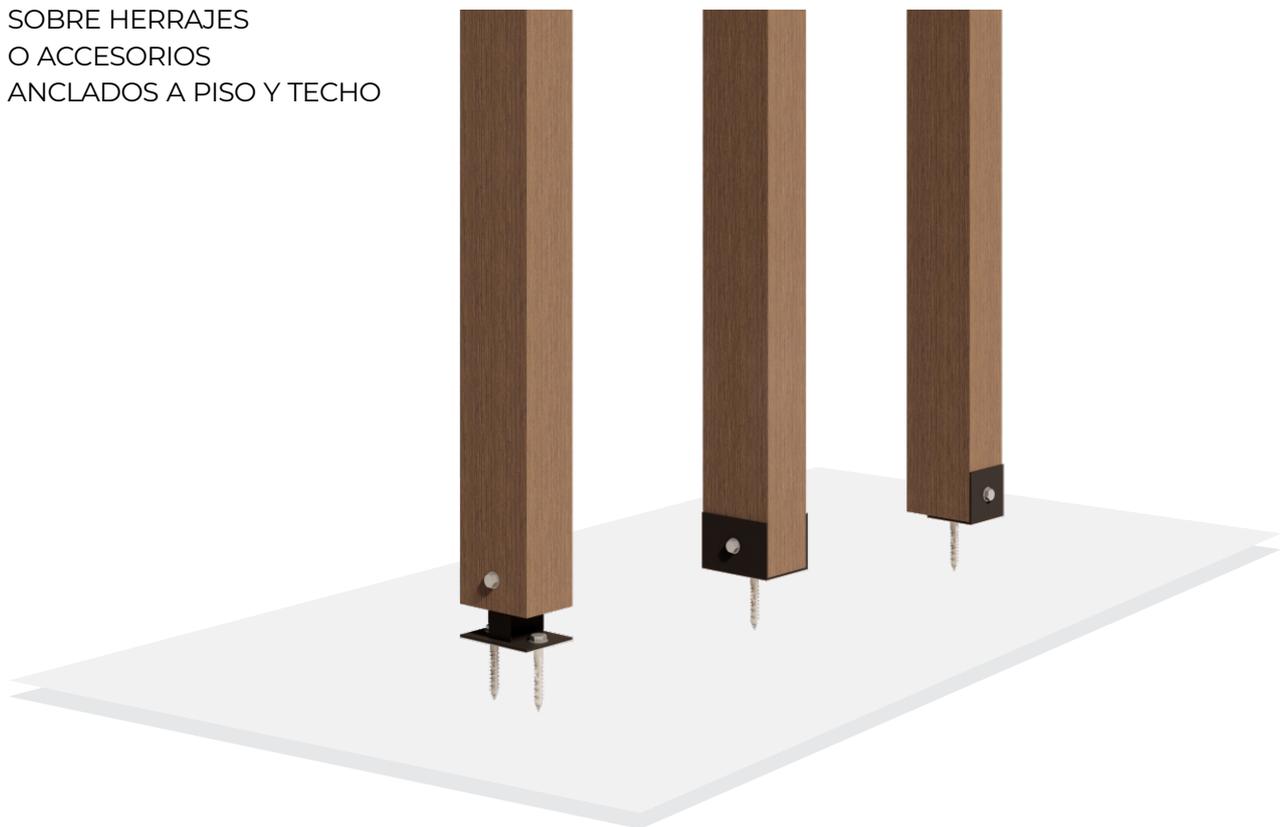
MONTAJE

SOBRE HERRAJES Y ACCESORIOS METÁLICOS



SOBRE HERRAJES
O ACCESORIOS
ANCLADOS A PAREDES

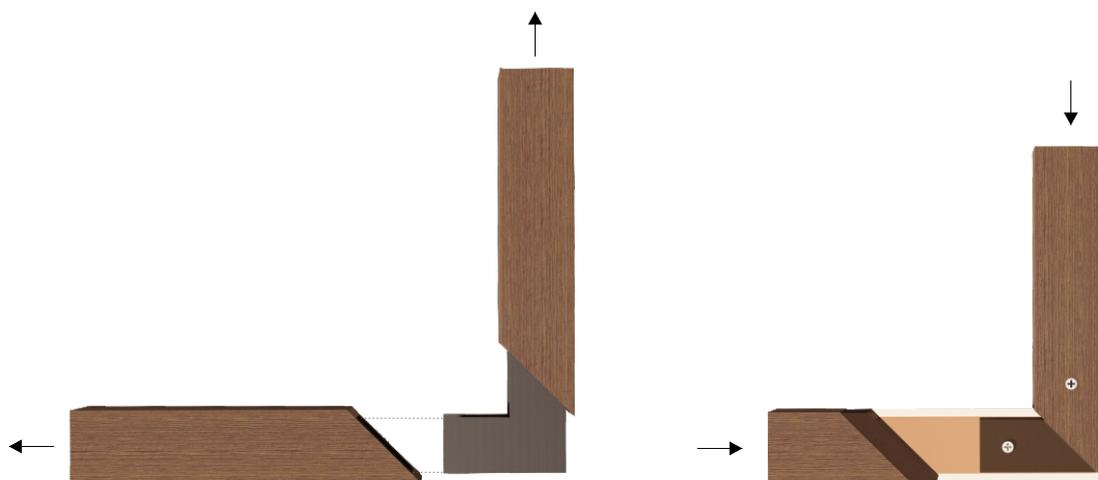
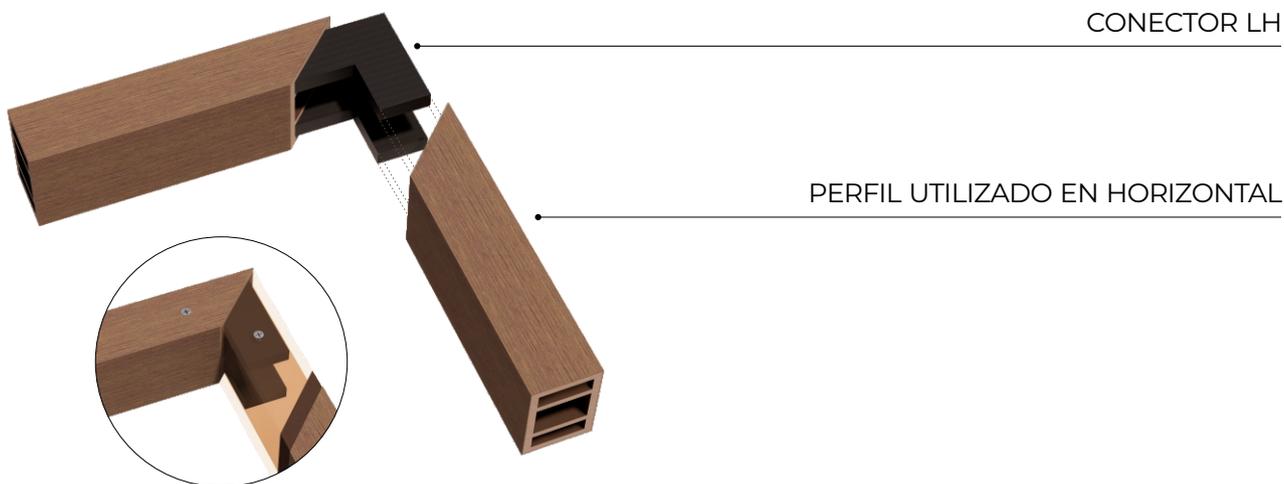
SOBRE HERRAJES
O ACCESORIOS
ANCLADOS A PISO Y TECHO



CONECTORES

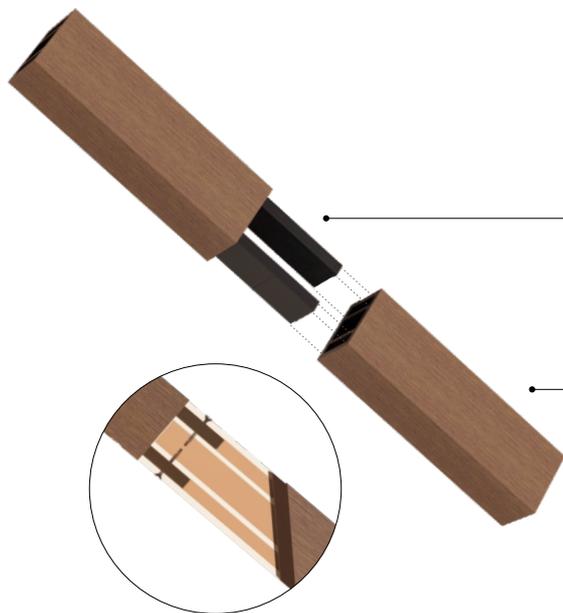
LH

Perfil 60/42	Conector LH-60	
Perfil 100/53	Conector LH-100	



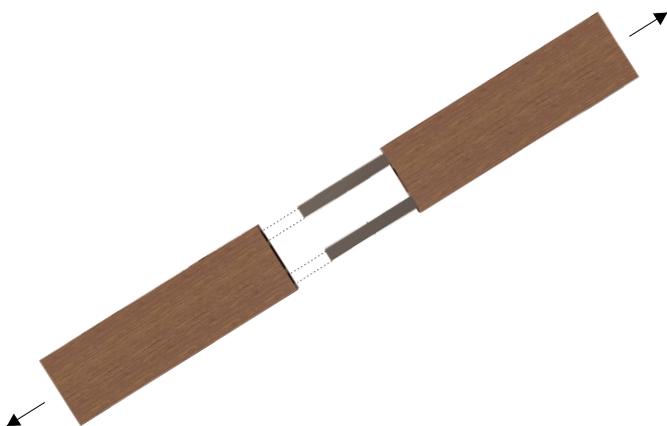
CONECTORES

Perfil 60/42	Conector I-60	
Perfil 100/53	Conector I-100	



CONECTOR LI

PERFIL CON CONEXIÓN LONGITUDINAL



MANTENIMIENTO

CUIDADOS Y LIMPIEZA

WUD[®]

MANTENIMIENTO

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Timbertech está diseñado para la instalación en el exterior, por lo que no requiere ningún tipo de protección con aceites, lacas, barnices o pinturas para su conservación. Es suficiente con una limpieza regular.

Químicos: Nunca utilice sobre los perfiles agentes químicos, solventes, lavandina, cloro, pinturas o limpiadores abrasivos. Si los perfiles se instalan junto a una piscina, tenga especial cuidado al utilizar cloro, ya que puede dañar de forma permanente su capa protectora.

Sin mantenimiento: Timbertech no necesita mantenimiento. No es necesario pintar ni barnizar los perfiles, estos podrían perder sus características y, por lo tanto, su resistencia a la intemperie.

Limpieza profunda: puede utilizar hidrolavadora a baja presión (hasta 1500 PSI y a una distancia de 30 cm como mínimo), agua con jabón o detergente neutros. Puede limpiar los perfiles con cepillo de cerdas suaves. Nunca utilice limpiadores abrasivos, lavandina, cloro ni productos con alto contenido de perfumes.

Derrame de grasas, aceites y otros: limpie lo antes posible con agua caliente con jabón o detergente neutro y un cepillo suave. Nunca limpie con esponjas ni cepillos metálicos. En este caso puede utilizar limpiadores multiuso si es necesario, siempre verificando que no contenga químicos abrasivos. Pruebe antes el producto en un sector no visible o en un recorte que haya conservado de la instalación.

Líquidos abrasivos o con PH elevado: en caso de derrame de líquidos como vino, jugo de frutas u otras sustancias con PH elevado, absorba con un paño, papel o esponja. Luego limpie el sector con un paño limpio y húmedo con jabón neutro.

Desinfección: No rocíe o utilice desodorantes antibacteriales ni lavandina líquida o en gel directamente sobre Timbertech. Diluya una pequeña cantidad en un balde de agua y limpie con un paño húmedo.

GARANTÍA LIMITADA
TIMBERTECH

WUD[®]

GARANTÍA LIMITADA TIMBERTECH WUD®

Los productos de WUD® tienen una Garantía Limitada de hasta 10 años a partir de la fecha original de compra (que consta en la factura), independientemente de la fecha de instalación, y bajo las condiciones de uso y aplicación normales y habituales.

Esta garantía ofrece una cobertura completa contra los defectos de fabricación. Se considera defecto de fábrica:

- _ Diseño: fallas en el diseño del revestimiento (dibujo).
- _ Rayadura de fábrica: en este caso se toma como rayadura de fábrica algún tipo de marca irregular que se repite de forma idéntica en diferentes laminas del mismo modelo, color, marca del revestimiento.
- _ FRAGMENTACIÓN, PUDRICIÓN, AGRIETAMIENTOS y daños causados por las TERMITAS.

Para que la garantía sea aplicable, la instalación tiene que haberse ejecutado según las instrucciones del Manual de Instalación de WUD® y utilizando las herramientas detalladas y los accesorios originales de la marca. Además, el Comprador deberá observar y cumplir con el Manual de Cuidados y Limpieza, el cual está pensado para otorgar mayor durabilidad a los revestimientos, en función de cuidados mínimos para mantener su estética por más tiempo.

Nuestro manual de INSTALACIÓN incluye MANTENIMIENTO, CUIDADOS Y LIMPIEZA.

Si se produjera un defecto dentro del periodo de garantía, el Comprador deberá notificarlo fehacientemente a WUD® vía e-mail a comercial@wudweb.com, incluyendo en el mismo un detalle del problema y adjuntando la correspondiente factura de compra.

El Comprador debe permitir a un representante de WUD® entrar a la propiedad en la que se encuentre instalado el producto a fin de inspeccionar el defecto indicado oportunamente y/o proporcionar imágenes fotográficas en donde conste el daño ocasionado en los perfiles, según se solicite desde la empresa.

En caso de que WUD® determine que el reclamo del Comprador es válido, reemplazará los productos defectuosos en la cantidad proporcional expresada en la siguiente esquema.

Para más información visite nuestro
website www.wud.design

WUD®

GARANTÍA LIMITADA TIMBERTECH WUD®

COBERTURA DE LA GARANTÍA

- _ **Hasta 1 año:** Cubre todas las piezas que presenten defectos de fabricación y la mano de obra si el reclamo se comunica por escrito en el plazo de 1 año a partir de la fecha de compra.
- _ **Hasta 2 años:** Cubre todas las piezas con defectos de fabricación y el 50% de la mano de obra si el reclamo se comunica por escrito en el plazo de 2 años a partir de la fecha de compra.
- _ **Después de 2 años:** Si el defecto cubierto por la garantía se notifica por escrito después de 2 años desde la fecha de compra, se reemplazará el producto, pero no se cubrirá el costo de instalación.

Esta garantía incluye los gastos de traslado de las piezas a reemplazar, la desinstalación y la nueva instalación en el mismo porcentaje mencionado arriba según el tiempo transcurrido desde la compra.

ATENCIÓN

Contrate siempre mano de obra especializada. Señalamos que la responsabilidad del servicio de instalación recae en la empresa contratada, la cual se deberá hacer cargo de la garantía del servicio realizado.

ADVERTENCIA

WUD® no garantiza sus productos cuando están sometidos a la humedad y considera infundado cualquier reclamo relacionado con problemas derivados de esta humedad, tales como: manchas, burbujas o grietas, entre otros.

WUD® no garantiza en ningún caso que las tablas a reponer tengan el mismo color y terminación que los productos adquiridos originalmente. Cada partida de producto tiene diferencias mínimas que pueden ser apreciables. Por otro lado, WUD® se reserva el derecho de modificar la composición de los materiales, diseño y prestaciones a su sólo arbitrio, con el fin de mejorar el producto.

Recomendamos que tenga en cuenta este punto si planea realizar ampliaciones de obra.

Para más información visite nuestro
website www.wud.design

WUD®

GARANTÍA LIMITADA TIMBERTECH WUD®

LIMITACIONES

LA PRESENTE GARANTÍA NO SE EXTIENDE A:

- Daños derivados de una instalación indebida o el incumplimiento de las instrucciones del Manual de Instalación de WUD®.
- Daños ocasionados por el desplazamiento, distorsión, colapso o asentamiento del terreno o de la estructura de apoyo sobre la cual se han instalado los productos.
- Manchas o decoloración ocasionadas por interacciones con otros artículos, como químicos limpiadores no recomendados o contraindicados en el Manual de Cuidados y Limpieza de WUD®.
- Instalación incorrecta, siendo de exclusiva responsabilidad del instalador.
- El uso de productos de limpieza no recomendados en el Manual de Cuidados y Limpieza.
- Daños causados por contacto o proximidad con cuerpos extremadamente calientes (estufa, radiador, etc), punzantes o cortantes.
- Pérdida de brillo por el uso normal o habitual; diferencia de tonalidad entre las muestras o ilustraciones impresas y el producto adquirido.
- Daños causados por manipulación de cualquier tipo de mueble, herramientas o materiales de construcción utilizados cerca del producto.
- Decoloración debido a la exposición continua y directa a la luz solar; daños causados por cuidados inadecuados, como quemaduras, raspaduras de muebles y objetos abrasivos.
- La indebida manipulación, transporte, almacenamiento o descuido de los productos; así como el abuso o negligencia en la utilización del producto por parte del comprador, dueño, distribuidor, transportista o terceros.
- Daños causados por el mantenimiento inadecuado.
- Cualquier desastre natural (p. ej.: inundaciones, terremotos, rayos, etc.), condiciones medioambientales (p. ej.: contaminación del aire, moho, etc.) o un desgaste normal por exposición a la intemperie.
- Los rayones ocasionados a los revestimientos no constituyen falla del producto (cuando estos no son de fabricación, es decir marcas irregulares que se repiten de forma idéntica en diferentes piezas, ya especificado anteriormente).
- Su instalación en zonas donde la temperatura promedio supere los 45° en cualquier temporada o durante varios períodos del año.

Para más información visite nuestro
website www.wud.design

WUD®

GARANTÍA LIMITADA TIMBERTECH WUD®

LIMITACIONES

LA PRESENTE GARANTÍA NO SE EXTIENDE A:

- Daños derivados de una instalación indebida o el incumplimiento de las instrucciones del Manual de Instalación de WUD®.
- Daños ocasionados por el desplazamiento, distorsión, colapso o asentamiento del terreno o de la estructura de apoyo sobre la cual se han instalado los productos.
- Manchas o decoloración ocasionadas por interacciones con otros artículos, como químicos limpiadores no recomendados o contraindicados en el Manual de Cuidados y Limpieza de WUD®.
- Instalación incorrecta, siendo de exclusiva responsabilidad del instalador.
- El uso de productos de limpieza no recomendados en el Manual de Cuidados y Limpieza.
- Daños causados por contacto o proximidad con cuerpos extremadamente calientes (estufa, radiador, etc), punzantes o cortantes.
- Pérdida de brillo por el uso normal o habitual; diferencia de tonalidad entre las muestras o ilustraciones impresas y el producto adquirido.
- Daños causados por manipulación de cualquier tipo de mueble, herramientas o materiales de construcción utilizados cerca del producto.
- Decoloración debido a la exposición continua y directa a la luz solar; daños causados por cuidados inadecuados, como quemaduras, raspaduras de muebles y objetos abrasivos.
- La indebida manipulación, transporte, almacenamiento o descuido de los productos; así como el abuso o negligencia en la utilización del producto por parte del comprador, dueño, distribuidor, transportista o terceros.
- Daños causados por el mantenimiento inadecuado.
- Cualquier desastre natural (p. ej.: inundaciones, terremotos, rayos, etc.), condiciones medioambientales (p. ej.: contaminación del aire, moho, etc.) o un desgaste normal por exposición a la intemperie.
- Los rayones ocasionados a los revestimientos no constituyen falla del producto (cuando estos no son de fabricación, es decir marcas irregulares que se repiten de forma idéntica en diferentes piezas, ya especificado anteriormente).
- Su instalación en zonas donde la temperatura promedio supere los 45° en cualquier temporada o durante varios períodos del año.

Para más información visite nuestro
website www.wud.design

WUD®

GARANTÍA LIMITADA TIMBERTECH WUD®

LIMITACIÓN DE REPARACIONES Y EXCLUSIÓN DE DAÑOS RESULTANTES E INCIDENTALES

La responsabilidad de WUD® se limita única y exclusivamente a las obligaciones contratadas en el presente, y WUD® bajo ninguna circunstancia será responsable daños resultantes indirectos, especiales, punitivos, o cualquier otro daño de tipo (incluyendo de manera enunciativa mas no limitativa, pérdida de utilidades, pérdida de ventas, pérdida de donativos, pérdida de dinero, pérdida de

insumos, interrupción en el trabajo o afectación en los activos), ya sean previsibles o no previsibles, resultado del incumplimiento de la garantía expresa o implícita, incumplimiento de contrato, fraude, representación indebida, negligencia, excepto y únicamente en lo que la legislación aplicable lo permita.

*Para más información visite nuestro
website www.wud.design*

WUD®