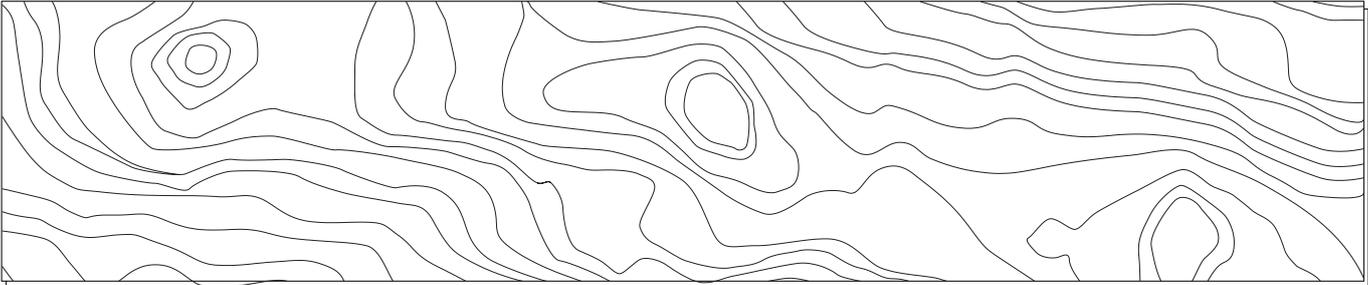
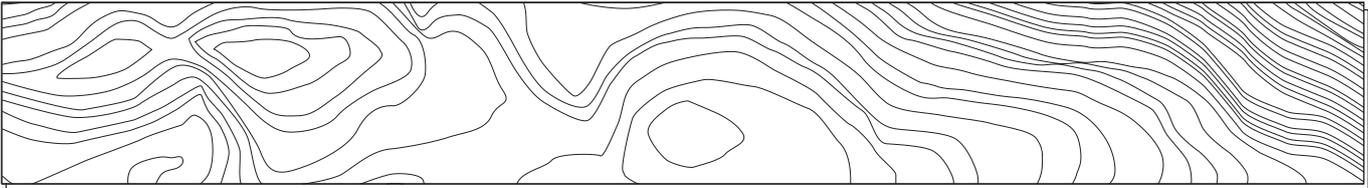


MANUAL DE USUARIO

V.1. 2025/04



Para garantizar el uso y el funcionamiento adecuado de nuestros materiales, es esencial que lea detenidamente todo el contenido de este documento. En cada página se indica claramente la categoría de producto a la que aplica cada instrucción.

Si tiene alguna pregunta o necesita más asistencia, no dude en ponerse en contacto con la empresa en parklexprodema@parklexprodema.com. Estamos aquí para ayudarle y para asegurarnos de que su experiencia con nuestros productos sea satisfactoria.

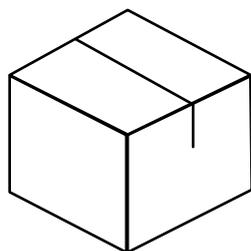
CÓMO RECIBIR EL MATERIAL	2
CÓMO ALMACENAR EL MATERIAL	3
CONDICIONES DURANTE LA INSTALACIÓN	5
COMO REEMPAQUETAR EL MATERIAL	10
CÓMO LIMPIAR TABLERO DE FACHADA	11
CÓMO NO LIMPIAR TABLERO DE FACHADA	12
CÓMO LIMPIAR LAMAS DE SUELO INTERIOR	13
CÓMO NO LIMPIAR LAMAS DE SUELO INTERIOR	13
CÓMO LIMPIAR TABLEROS DE INTERIOR PAREDES Y TECHOS	14
CÓMO NO LIMPIAR TABLEROS DE INTERIOR PAREDES Y TECHOS	14
MECANIZADO Y PERFORADO	15
POSICIONAMIENTO ALEATORIO DE TABLEROS/LAMAS	18
FIN DE VIDA DEL MATERIAL	19

CÓMO RECIBIR EL MATERIAL

TABLEROS PARA EXTERIORES: FACHADAS, SISTEMA DE LAMAS, FALSOS TECHOS

TABLEROS PARA INTERIORES: PAREDES Y TECHOS

LAMAS PARA SUELOS DE INTERIOR



RECEPCIÓN

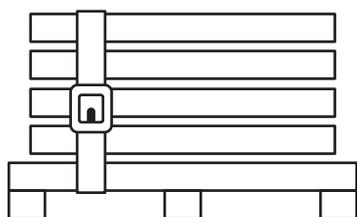
¿DAÑOS VISIBLES?

Escribirlos en la nota de entrega

¿DAÑOS OCULTOS?

Informar a la empresa dentro de las 72 horas siguientes

No se aceptarán reclamaciones por motivos de transporte si no se siguen estas instrucciones.



MANIPULACIÓN

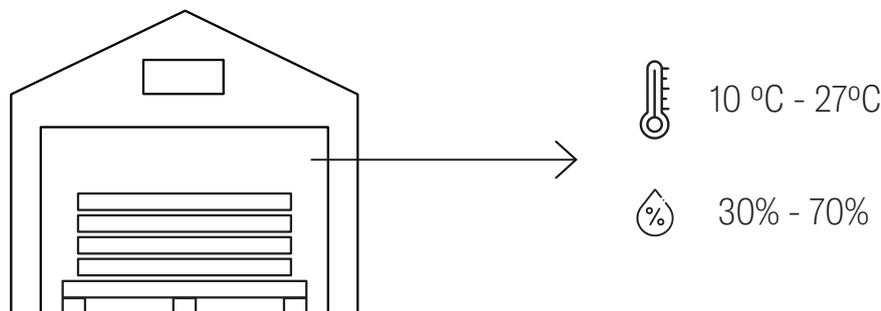
TRANSPORTAR EL MATERIAL CORRECTAMENTE SUJETO Y EN HORIZONTAL

Las correas se mueven hacia arriba y hacia abajo fácilmente y pueden desgastarse rápidamente.

CÓMO ALMACENAR EL MATERIAL

TABLEROS PARA EXTERIORES: FACHADAS, SISTEMA DE LAMAS, FALSOS TECHOS

TABLEROS PARA INTERIORES: PAREDES Y TECHOS



EN INTERIORES Y DE FORMA HORIZONTAL

ALMACENARLOS HORIZONTALMENTE CON UNA DISTANCIA ENTRE LOS SOPORTES < 800mm.

Los tableros que tengan elementos de fijación o sujeción deben almacenarse cara contra cara, trasera contra trasera, utilizando soportes intermedios de madera o plástico colocados a una distancia de hasta < 800 mm entre soporte.

EN UN ÁREA CERRADA Y VENTILADA, EN SU EMBALAJE ORIGINAL

Proteger de las inclemencias del tiempo y de temperaturas extremas.

NO APOYAR NI ALMACENAR LOS PAQUETES EN CONTACTO DIRECTO CON LAS PAREDES

Dejar > 500 mm alrededor de todos los lados.

DEJAR UNA SEPARACIÓN ENTRE LAS CAJAS PARA GARANTIZAR UN FLUJO DE VENTILACIÓN

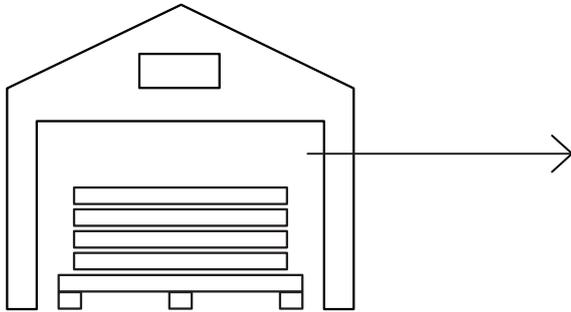
Los tableros deben estar sometidos a las mismas condiciones de humedad y temperatura en ambos lados.

SOBRE SUELO LIBRE DE MATERIALES O SUSTANCIAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS

El almacenamiento y manejo inadecuado de los tableros puede causar deformaciones permanentes en los mismos. Seguir las instrucciones de re-embalaje del fabricante.

CÓMO ALMACENAR EL MATERIAL

LAMAS PARA SUELOS DE INTERIOR



10 °C - 27°C



30% - 70%

EN INTERIORES Y DE FORMA HORIZONTAL

Almacenarlos horizontalmente CON UNA DISTANCIA ENTRE LOS SOPORTES < 800mm.

EN UN ÁREA CERRADA Y VENTILADA, EN SU EMBALAJE ORIGINAL

Proteger de las inclemencias del tiempo y de temperaturas extremas.

NO APOYAR NI ALMACENAR LAS CAJAS EN CONTACTO DIRECTO CON LAS PAREDES

Dejar > 500 mm alrededor de todos los lados.

COLOCAR LAS CAJAS CON UNA SEPARACIÓN DE 500MM DE DISTANCIA LAS UNAS DE LAS OTRAS.

Dejar una separación entre las cajas para garantizar un flujo de ventilación

Las lamas deben estar sometidas a las mismas condiciones de humedad y temperatura en ambos lados.

SOBRE SUELO LIBRE DE MATERIALES O SUSTANCIAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS

El almacenamiento y manejo inadecuado de los tableros puede causar deformaciones permanentes en los mismos.

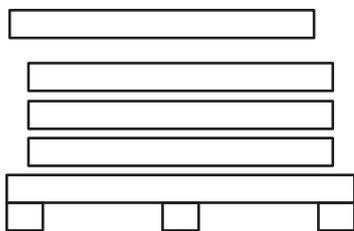
Seguir las instrucciones de re-embalaje del fabricante.

IMPORTANTE: En EEUU, según la NWFA, se deben almacenar las lamas de suelo interior un mínimo absoluto de 5 días antes de la instalación.

CONDICIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

TABLEROS PARA EXTERIORES: FACHADAS, SISTEMA DE LAMAS, FALSOS TECHOS

EMBALAJE ABIERTO



RETIRAR SOLO LOS TABLEROS QUE VAYAN A SER UTILIZADOS INMEDIATAMENTE. EL RESTO DEBE PERMANECER ALMACENADO EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE EN SU EMBALAJE ORIGINAL.

MANTENER EL MATERIAL PROTEGIDO DE LOS EFECTOS DEL ENTORNO DURANTE Y DESPUÉS DE ESTOS PROCESOS. El material reacciona a las variaciones de temperatura y humedad.

Los tableros para fachadas se suministran con una película protectora que debe retirarse inmediatamente después de su instalación.



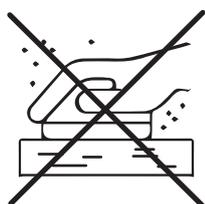
INSTALACIÓN

Cada producto de PARKLEX PRODEMA cuenta con un manual de instalación específico para cada sistema de instalación. SOLICITAR AL DEPARTAMENTO TÉCNICO EL MANUAL DE INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE AL SISTEMA DE MONTAJE QUE SE DESEA UTILIZAR, O DESCARGARLO DESDE LA PÁGINA WEB www.parklexprodema.com.

PARKLEX PRODEMA no se hará responsable del uso de ningún sistema de montaje que no esté incluido en los manuales de instalación y/o en la página web, salvo que se haya otorgado una autorización expresa. Todas las instalaciones deben seguir estrictamente las instrucciones técnicas proporcionadas por la empresa.

Evite instalar el material en condiciones climáticas extremas.

Se recomienda encarecidamente el uso de gafas de seguridad y guantes durante los procesos de manipulación y corte de los tableros. En el caso de tableros ignífugos con núcleo de fibra de vidrio [GRCLAD], también se recomienda el uso de mascarilla contra partículas finas. Asimismo, deben tenerse en cuenta todas las normativas habituales de salud y seguridad, como la extracción y recolección de polvo, las medidas de prevención de incendios y las medidas de protección, entre otras.

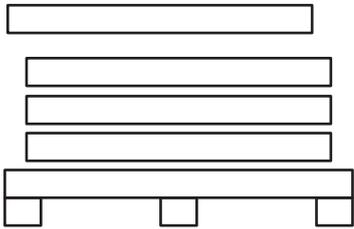


MANTENIMIENTO

LOS TABLEROS PARKLEX PRODEMA NO REQUIEREN MANTENIMIENTO. En caso de suciedad, consultar la sección de limpieza.

CONDICIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

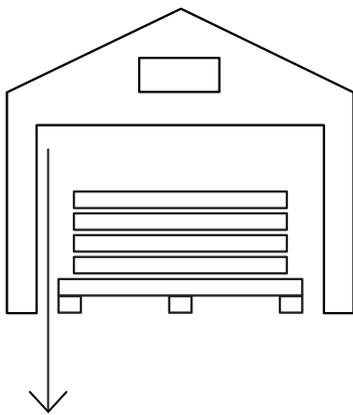
TABLEROS PARA INTERIORES: PAREDES Y TECOS [1/2]



EMBALAJE ABIERTO

SACAR ÚNICAMENTE LOS TABLEROS QUE SE VAYAN A UTILIZAR INMEDIATAMENTE. EL RESTO DEBE PERMANECER ALMACENADO EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE EN SU EMBALAJE ORIGINAL.

Mantener el material protegido de los efectos del entorno durante y después de estos procesos.



ALMACENAJE DURANTE LA INSTALACIÓN: EN INTERIORES Y DE FORMA HORIZONTAL

Mantenerlos *en las siguientes condiciones** durante 72h para climatizar los tableros correctamente a las condiciones de la habitación interior:

MANTENER LOS TABLEROS HORIZONTALMENTE

En el centro de la habitación donde se vayan a instalar [15°C - 27°C] [40%-65% humedad]

RETIRAR EL PLÁSTICO PROTECTOR QUE ENVUELVE LOS TABLEROS

MANTENER SIEMPRE LA TABLA DE PROTECCIÓN SUMINISTRADA ENCIMA DEL ÚLTIMO TABLERO SUPERIOR

DEJAR UNA SEPARACIÓN ENTRE LAS CAJAS PARA GARANTIZAR UN FLUJO DE VENTILACIÓN
Los tableros deben estar sometidos a las mismas condiciones de humedad y temperatura en ambos lados

NO APOYAR NI ALMACENAR LAS CAJAS EN CONTACTO DIRECTO CON LAS PAREDES
Dejar > 500 mm alrededor de todos los lados.

SOBRE SUELO LIBRE DE MATERIALES O SUSTANCIAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑO
Apilar los paquetes planos, apoyados sobre cuatro listones equidistantes u otros elementos que permitan mantener una distancia del suelo y sobre los cuales los paquetes estén uniformemente soportados (palets, etc.).

**Utilizar sistemas de humidificación / deshumidificación si es necesario. Si no se cumplen las condiciones indicadas, pueden ocurrir deformaciones, grietas y, en algunos casos, incluso daños permanentes en el material instalado.*



15 °C - 27°C



40% - 65%

72 HORAS

CONDICIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

TABLEROS PARA INTERIORES: PAREDES Y TECHOS [2/2]

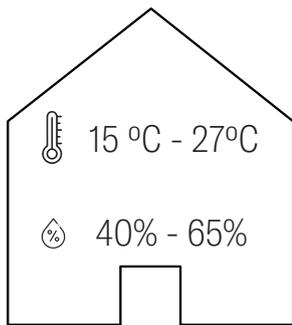


INSTALACIÓN

Cada producto de PARKLEX PRODEMA cuenta con unas instrucciones de instalación específicas para cada sistema de montaje. SOLICITAR LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL SISTEMA QUE DESEA UTILIZAR AL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LA EMPRESA, O DESCARGARLAS EN LA PÁGINA WEB www.parklexprodema.com

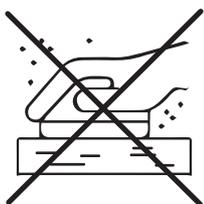
PARKLEX PRODEMA no se responsabiliza del uso de sistemas de montaje distintos a los incluidos en las instrucciones de instalación y/o en el sitio web, excepto cuando exista una autorización expresa. Todas las instalaciones deben seguir estrictamente las instrucciones técnicas proporcionadas por la empresa.

Se recomienda encarecidamente el uso de gafas de seguridad y guantes durante los procesos de manipulación y corte de los tableros. Asimismo, se deben tener en cuenta todos los requisitos habituales de salud y seguridad en lo que respecta a la extracción y recogida de polvo, prevención de incendios, medidas de protección, etc.



LAS CONDICIONES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, TANTO DEL RECINTO COMO DEL MATERIAL, SON CRÍTICAS ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN. Las condiciones en la habitación durante la vida útil del producto deben mantenerse a una TEMPERATURA ENTRE 15°C Y 27°C, Y UNA HUMEDAD RELATIVA ENTRE EL 40% Y EL 65%. Para alcanzar estas condiciones, pueden ser necesarios sistemas de humidificación/deshumidificación.

Para evitar cualquier daño por intemperie, el edificio deberá estar debidamente cerrado. Cualquier trabajo que aporte humedad a la obra debe estar finalizado previo a la colocación del material. Proteger los tableros de la luz solar directa.



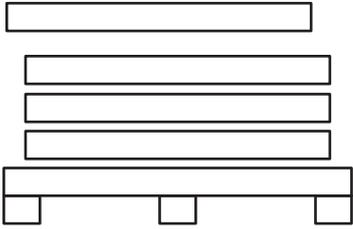
MANTENIMIENTO

Los tableros de PARKLEX PRODEMA no requieren mantenimiento. En caso de suciedad, consultar la sección de limpieza.

Si no se cumplen las condiciones indicadas, pueden producirse deformaciones, grietas e incluso daños permanentes en el material instalado.

CONDICIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

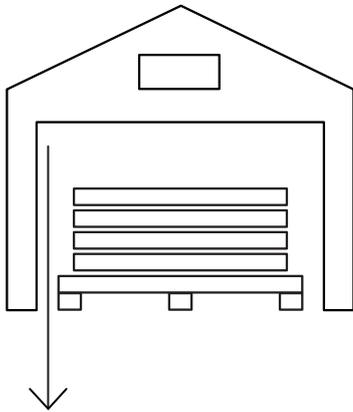
LAMAS PARA SUELOS DE INTERIOR [1/2]



EMBALAJE ABIERTO

SACAR ÚNICAMENTE LAS LAMAS QUE SE VAYAN A UTILIZAR INMEDIATAMENTE. EL RESTO DEBE PERMANECER ALMACENADO EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE EN SU EMBALAJE ORIGINAL.

Mantener el material protegido de los efectos del entorno durante y después de estos procesos.



ALMACENAJE DURANTE LA INSTALACIÓN: EN INTERIORES Y DE FORMA HORIZONTAL

Mantenerlos *en las siguientes condiciones** durante 72h para climatizar las lamas correctamente a las condiciones de la habitación interior:

MANTENER LAS LAMAS HORIZONTALMENTE

En el centro de la habitación donde se vayan a instalar [15°C - 27°C] [40%-65% humedad]

RETIRAR EL PLÁSTICO PROTECTOR QUE ENVUELVE LAS LAMAS

MANTENER SIEMPRE LA TABLA DE PROTECCIÓN SUMINISTRADA ENCIMA DE LA ÚLTIMA LAMA SUPERIOR

DEJAR UNA SEPARACIÓN ENTRE LAS CAJAS PARA GARANTIZAR UN FLUJO DE VENTILACIÓN
Las lamas deben estar sometidas a las mismas condiciones de humedad y temperatura en ambos lados

NO APOYAR NI ALMACENAR LAS CAJAS EN CONTACTO DIRECTO CON LAS PAREDES

Dejar > 500 mm alrededor de todos los lados.

SOBRE SUELO LIBRE DE MATERIALES O SUSTANCIAS QUE PUEDAN CAUSAR DAÑO

Apilar los paquetes planos, apoyados sobre cuatro listones equidistantes u otros elementos que permitan mantener una distancia del suelo y sobre los cuales los paquetes estén uniformemente soportados (palets, etc.).

**Utilizar sistemas de humidificación / deshumidificación si es necesario. Si no se cumplen las condiciones indicadas, pueden ocurrir deformaciones, grietas y, en algunos casos, incluso daños permanentes en el material instalado.*

IMPORTANTE: En EEUU, según la NWFA, se deben almacenar las lamas de suelo interior un mínimo absoluto de 5 días antes de la instalación.



15 °C - 27°C



40% - 65%

72 HORAS

CONDICIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

LAMAS PARA SUELOS DE INTERIOR [2/2]

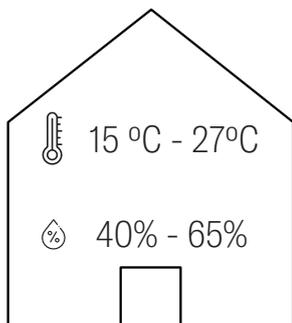


INSTALACIÓN

Cada producto de PARKLEX PRODEMA cuenta con unas instrucciones de instalación específicas para cada sistema de montaje. SOLICITAR LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL SISTEMA QUE DESEA UTILIZAR AL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LA EMPRESA, O DESCARGARLAS EN LA PÁGINA WEB www.parklexprodema.com

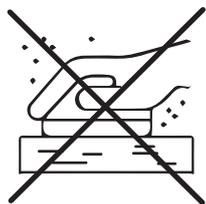
PARKLEX PRODEMA no se responsabiliza del uso de sistemas de montaje distintos a los incluidos en las instrucciones de instalación y/o en el sitio web, excepto cuando exista una autorización expresa. Todas las instalaciones deben seguir estrictamente las instrucciones técnicas proporcionadas por la empresa.

Se recomienda encarecidamente el uso de gafas de seguridad y guantes durante los procesos de manipulación y corte de las lamas. Asimismo, se deben tener en cuenta todos los requisitos habituales de salud y seguridad en lo que respecta a la extracción y recogida de polvo, prevención de incendios, medidas de protección, etc.



LAS CONDICIONES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, TANTO DEL RECINTO COMO DEL MATERIAL, SON CRÍTICAS ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN. Las condiciones en la habitación durante la vida útil del producto deben mantenerse a una TEMPERATURA ENTRE 15°C Y 27°C, Y UNA HUMEDAD RELATIVA ENTRE EL 40% Y EL 65%. Para alcanzar estas condiciones, pueden ser necesarios sistemas de humidificación/deshumidificación.

Para evitar cualquier daño por intemperie, el edificio deberá estar debidamente cerrado. Cualquier trabajo que aporte humedad a la obra debe estar finalizado previo a la colocación del material. En el caso de instalación de lamas de suelo interior con calefacción radiante, consultar las recomendaciones en la instrucción de instalación.



MANTENIMIENTO

Los tableros de PARKLEX PRODEMA no requieren mantenimiento. En caso de suciedad, consultar la sección de limpieza.

Proteger los tableros de la luz solar directa.

Al mover muebles pesados, deben levantarse y no arrastrarse.

Si se utilizan ruedas en sillas y muebles, deben ser del tipo blando.

Usar siempre ruedas especiales para suelos de madera.

Proteger las patas de sillas y mesas con protectores de fieltro autoadhesivo.

En los usos donde la superficie del suelo limite directamente con el exterior, debe incorporarse una zona de tránsito limpio (tipo alfombra) de dimensiones adecuadas.

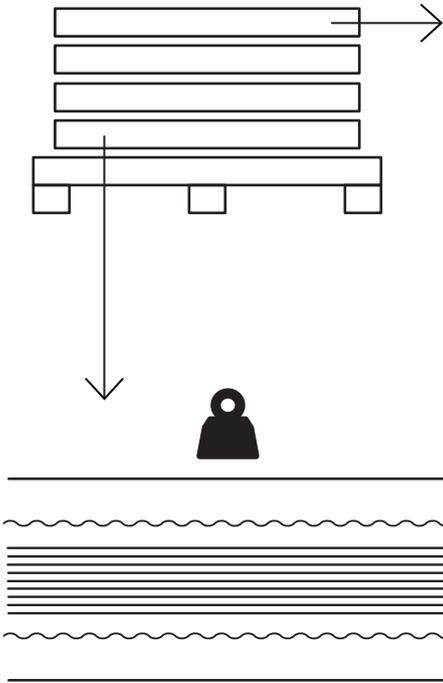
Si no se cumplen las condiciones indicadas, pueden producirse deformaciones, grietas e incluso daños permanentes en el material instalado.

CÓMO REEMPAQUETAR EL MATERIAL

TABLEROS PARA EXTERIORES: FACHADAS, SISTEMA DE LAMAS, FALSOS TECHOS

TABLEROS PARA INTERIORES: PAREDES Y TECHOS

LAMAS PARA SUELOS DE INTERIOR



LOS TABLEROS Y LAS LAMAS DEBEN PERMANECER DENTRO DEL EMBALAJE ORIGINAL HASTA QUE SEAN INSTALADOS EN SU UBICACIÓN

Si el cliente necesita manipular el material para realizar precortes o perforaciones previas, y es necesario abrir el embalaje con anticipación, es sumamente importante mantener el material protegido de los efectos del ambiente durante y después de estos procesos. El material reacciona a las variaciones de humedad y temperatura.

REEMBALAJE

0. TABLERO SUPERIOR asegura la planitud de los paneles
1. HOJA DE ALUMINIO previene de problemas por variaciones de humedad en el primer panel
2. TABLEROS/LAMAS PARKLEX PRODEMA
3. HOJA DE ALUMINIO previene de problemas por variaciones de humedad en el último tablero/lama
4. TABLERO BASE proporciona un soporte plano

COLOCAR UN NUEVO PALET AL LADO DEL QUE ENVÍÓ PARKLEX PRODEMA

Este nuevo palet debe tener en la base un tablero plano (4) y una hoja de aluminio (3) similar a la que se usó en el paquete original.

LOS TABLEROS/LAMAS DEL PRIMER PALET DEBEN ESTAR CUBIERTOS

con la hoja de aluminio (1) y un tablero en la parte superior (0) mientras el material se corta.

COLOCAR LAS PIEZAS CORTADAS Y PERFORADAS UNA SOBRE LA OTRA

Asegurarse de que cada tablero/lama está colocado sobre una superficie plana.

El material desechado se puede utilizar para realizar una adecuada sujeción.

COLOCAR EN LA PARTE SUPERIOR LA HOJA DE ALUMINIO (1) Y UN TABLERO (0)

después de apilar el material.

COLOCAR TABLEROS DE BORDE EN LOS LATERALES Y CUBRIR TODO EL PALET CON UN FILM DE PLÁSTICO

CERRAR EL PAQUETE CON CINTAS

El embalaje está compuesto por tres materiales diferentes: cartón, madera y plástico, que pueden separarse fácilmente y reciclarse.

CÓMO LIMPIAR TABLERO DE FACHADA

LA SUCIEDAD NO SE ADHIERE FÁCILMENTE A LA SUPERFICIE

Realizar una prueba de limpieza en una pequeña área del material para verificar la efectividad del procedimiento, y solo después proceder con la limpieza de toda la superficie.



método de limpieza recomendado

LIMPIEZA CON AGUA Y DETERGENTE

Se pueden usar detergentes domésticos diluidos y limpiadores.

Seguir siempre las recomendaciones del fabricante del producto de limpieza sobre su dilución en agua, especialmente en el caso de productos concentrados.

El uso de solventes y productos de limpieza químicos debe realizarse siempre respetando las normas de seguridad e higiene correspondientes.

Para eliminar rastros de pintura, tinta, cemento, yeso o cualquier otro tipo de mancha persistente, consultar al departamento técnico de PARKLEX PRODEMA.



LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN

Método adecuado siempre y cuando se aplique con precaución

La presión máxima recomendada es de 1500 psi (103 bares)

La distancia debe ser de > 30 cm



PAÑOS SIN PELO

CEPILLOS CON CERDAS DE DUREZA MEDIA

IMPORTANTE

Retirar inmediatamente el film de protección del tablero después de su instalación.

Si la superficie se ensucia o queda algún residuo de adhesivo del film protector, se puede limpiar con agua tibia mezclada con detergente líquido usando un paño suave. Si la suciedad persiste, usar spray WD40 o alcohol isopropílico. Después de usar estos productos, limpiar la superficie del tablero con un paño suave con agua tibia y detergente líquido.

Nunca frotar la superficie en seco.

Nunca usar detergentes abrasivos.

Para limpiar residuos de adhesivo en la superficie del panel, consultar las instrucciones de limpieza del proveedor, siempre que estas instrucciones no interfieran con las recomendadas por PARKLEX PRODEMA.

Transmitir estas recomendaciones a la persona responsable del mantenimiento durante toda la vida útil del edificio.

Hay una lista de los productos comerciales que se pueden utilizar y los que se deben evitar.

Para más detalles, consultar al departamento técnico de PARKLEX PRODEMA.

CÓMO NO LIMPIAR TABLERO DE FACHADA

NO UTILIZAR ESTOS MÉTODOS DE LIMPIEZA



NO LIMPIAR LOS TABLEROS DE FACHADA EN DÍAS CALUROSOS O A LA LUZ DEL SOL DIRECTA

A altas temperaturas, los productos de limpieza pueden volverse más agresivos y dañar la superficie
No dejar nunca que el limpiador se seque o se evapore antes de enjuagarlo con agua



NO USAR SISTEMAS DE LIMPIEZA QUE IMPLIQUEN FUENTES EXTERNAS DE CALOR, como espátulas calientes o pistolas de aire caliente



NO USAR LIMPIADORES A VAPOR



NO USAR ESPONJAS O PAÑOS CON AGENTES DE LIMPIEZA ABRASIVOS O ESTROPEADORES, ya que pueden dañar la superficie del producto



productos prohibidos

ALGUNOS DISOLVENTES Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA MUY AGRESIVOS, DETERGENTES CON PARTÍCULAS ABRASIVAS. Estos podrían causar daños permanentes en su superficie, disolviéndola, blanqueándola o produciendo pequeñas grietas que pueden no ser evidentes a simple vista.



no usar

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA, TRATAMIENTO O PROTECCIÓN DE LA MADERA

PRODUCTOS DE LIMPIEZA INDUSTRIALES, LEJÍAS O PRODUCTOS DOMÉSTICOS CONCENTRADOS NO DILUIDOS SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

DISOLVENTES UNIVERSALES O ÉTER DE PETRÓLEO (NAPHTA DE PETRÓLEO), generalmente formados por mezclas de varios disolventes

PRODUCTOS DE LIMPIEZA ("LIMPIADORES") Y/O PROMOTORES DE ADHESIÓN UTILIZADOS EN SISTEMAS DE FIJACIÓN CON ADHESIVOS. Estos productos PUEDEN ser utilizados en la cara posterior de los paneles, pero NO en la cara visible

DISOLVENTES TIPO AROMÁTICO como el Benceno, Tolueno o Xileno, o mezclas que puedan contenerlos.

DISOLVENTES TIPO CETONA como la Acetona (Propanona) o el Metiletilcetona (MEC), o mezclas que puedan contenerlos.

ACETATO DE ETILO o mezclas que puedan contenerlo.

CÓMO LIMPIAR LAMAS DE SUELO INTERIOR

LA SUCIEDAD NO SE ADHIERE FÁCILMENTE A LA SUPERFICIE

Realizar una prueba de limpieza en una pequeña área del material para verificar la efectividad del procedimiento, y solo después proceder con la limpieza de toda la superficie.



método de limpieza recomendado

AGUA TEMPLADA MEZCLADA CON DETERGENTE DOMÉSTICO NO ABRASIVO (PH NEUTRO)

Seguir en todo momento las recomendaciones del fabricante del producto de limpieza



USAR UNA FREGONA O ESPONJA HÚMEDAS. NUNCA FROTAR LA SUPERFICIE EN SECO

Primero pasar la aspiradora sobre la superficie para eliminar el polvo y las partículas sueltas



PARA MANCHAS PERSISTENTES, UTILIZAR BLANQUEADORES COMERCIALES CONVENCIONALES

Siempre diluidos en las concentraciones recomendadas por el fabricante

CÓMO NO LIMPIAR LAMAS DE SUELO INTERIOR

NO UTILIZAR ESTOS MÉTODOS DE LIMPIEZA



NO UTILIZAR ESPONJAS, PAPEL O PAÑOS CON AGENTES DE LIMPIEZA ABRASIVOS

Nunca se deben usar estropajos tipo Scotch Brite o papel de lija, ya que pueden dañar la superficie



productos prohibidos

DETERGENTES QUE CONTENGAN PARTÍCULAS ABRASIVAS

Estos pueden causar daños permanentes en la superficie, disolviéndola, blanqueándola o produciendo pequeñas grietas que pueden no ser evidentes a simple vista



NO USAR EXCESO DE AGUA O DEJAR CHARCOS DE AGUA EN EL SUELO.

Un trapo o esponja húmedos son suficientes para eliminar la mayoría de las manchas



NO LIMPIAR CON MÁQUINAS DE AGUA A PRESIÓN

El uso de disolventes y productos químicos de limpieza debe llevarse a cabo respetando siempre las normas de seguridad e higiene correspondientes.

Para limpiar residuos de adhesivo en la superficie de la lama, consultar las instrucciones de limpieza del proveedor, siempre que estas no interfieran con las recomendaciones proporcionadas por PARKLEX PRODEMA.

Transmitir estas recomendaciones a la persona responsable del mantenimiento a lo largo de la vida útil del edificio.

*Hay una lista de los productos comerciales que se pueden utilizar y los que se deben evitar.
Para más detalles, consultar al departamento técnico de PARKLEX PRODEMA*

CÓMO LIMPIAR TABLEROS DE INTERIOR PAREDES Y TECHOS

LA SUCIEDAD NO SE ADHIERE FÁCILMENTE A LA SUPERFICIE

Realizar una prueba de limpieza en una pequeña área del material para verificar la efectividad del procedimiento, y solo después proceder con la limpieza de toda la superficie.



método de limpieza recomendado

AGUA TEMPLADA MEZCLADA CON DETERGENTE LÍQUIDO

Seguir en todo momento las recomendaciones del fabricante del producto de limpieza



USAR UN PAÑO SUAVE Y NUNCA FROTAR LA SUPERFICIE EN SECO



PARA MANCHAS PERSISTENTES, UTILIZAR BLANQUEADORES COMERCIALES CONVENCIONALES

Siempre diluidos en las concentraciones recomendadas por el fabricante

CÓMO NO LIMPIAR TABLEROS DE INTERIOR PAREDES Y TECHOS

NO UTILIZAR ESTOS MÉTODOS DE LIMPIEZA



NO UTILIZAR ESPONJAS, PAPEL O PAÑOS CON AGENTES DE LIMPIEZA ABRASIVOS

Nunca se deben usar esponjas Scotch Brite ni papel de lija, ya que pueden dañar la superficie



productos prohibidos

DETERGENTES QUE CONTENGAN PARTÍCULAS ABRASIVAS

Estos pueden causar daños permanentes en la superficie, disolviéndola, blanqueándola o produciendo pequeñas grietas que pueden no ser evidentes a simple vista



NO LIMPIAR CON MÁQUINAS DE AGUA A PRESIÓN

El uso de disolventes y productos químicos de limpieza debe llevarse a cabo respetando siempre las normas de seguridad e higiene correspondientes.

Para limpiar residuos de adhesivo en la superficie del tablero, consultar las instrucciones de limpieza del proveedor, siempre que estas no interfieran con las recomendaciones proporcionadas por PARKLEX PRODEMA.

Transmitir estas recomendaciones a la persona responsable del mantenimiento a lo largo de la vida útil del edificio.

*Hay una lista de los productos comerciales que se pueden utilizar y los que se deben evitar.
Para más detalles, consultar al departamento técnico de PARKLEX PRODEMA*

MECANIZADO Y PERFORADO [1/3]

Debido a su composición, los tableros y las lamas PARKLEX PRODEMA son relativamente duros. Las herramientas utilizadas para cortar los tableros y las lamas deben ser más resistentes que las empleadas para la mayoría de las maderas o materiales derivados de la madera.

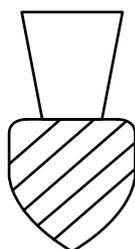
HERRAMIENTAS PARA CORTAR LOS TABLEROS Y LAMAS

Los tableros/lamas deben ser cuadrados antes de comenzar el corte

Herramientas fabricadas con materiales de dureza K-05 y K-01

- bien afiladas
- evitar el sobrecalentamiento

PAREDES Y TECHOS DE INTERIOR
FACHADAS

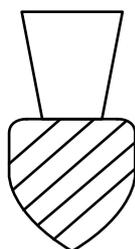


diamante policristalino | pcd



carburo de tungsteno | widia

SUELOS DE INTERIOR



diamante policristalino | pcd

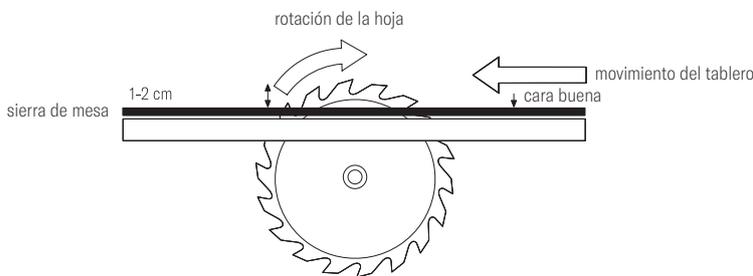
Para más detalles, consultar al departamento técnico de PARKLEX PRODEMA.

MECANIZADO Y PERFORADO [2/3]

Debido a su composición, los tableros y las lamas PARKLEX PRODEMA son relativamente duros. Las herramientas utilizadas para cortar los tableros y las lamas deben ser más resistentes que las empleadas para la mayoría de las maderas o materiales derivados de la madera.

PARÁMETROS PARA SIERRAS SEGÚN EL TIPO DE HERRAMIENTA

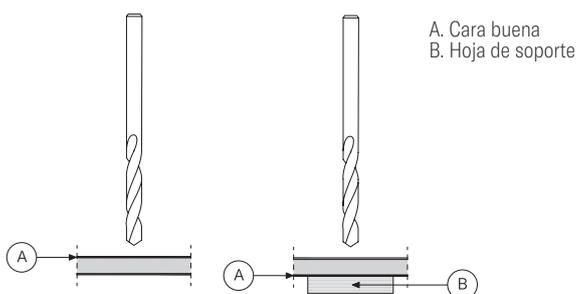
	diámetro de la hoja	dientes (z)	velocidad (rpm)	grosor de la hoja	tipo de diente
Sierra circular estática	300 mm 250 mm	80	4000 - 6000	3.2 mm	plano, trapecial, alterno y todas sus combinaciones
Sierra circular manual	190 mm	30	3000 - 3500	2.2 mm	



La herramienta de corte debe estar perfectamente afilada o podría causar astillado en los bordes. La hoja de sierra siempre debe comenzar el corte desde el lado frontal (cara) del tablero o de la lama. Al usar la sierra de mesa, la cara frontal del tablero o de la lama debe estar hacia arriba, y en el caso de la sierra manual, la cara frontal del tablero o de la lama debe estar hacia abajo. Para obtener un corte limpio, se recomienda mantener la altura de la hoja entre 1 y 2 cm por encima de la cara del tablero o de la lama.

RECOMENDACIONES DE PERFORADO

Los tableros deben perforarse utilizando herramientas de metal duro o "Widia", y las lamas de suelo deben perforarse utilizando una herramienta de pcd, con un ángulo de corte superior a 100°. Se deben emplear hojas de soporte (tableros mártires) debajo del tablero o de la lama para realizar un agujero limpio, sin desprendimientos.



RECOMENDACIONES DE MECANIZADO

CORTE CON CHORRO DE AGUA

Este sistema es compatible con los tableros y las lamas PARKLEX PRODEMA, aunque se recomienda realizar una prueba preliminar para ajustar los parámetros.

CORTE LÁSER

Este sistema no es recomendable para los tableros ni las lamas PARKLEX PRODEMA, ya que ennegrece y quema la chapa de madera.

CNC

Los tableros y lamas PARKLEX PRODEMA pueden mecanizarse en centros de mecanizado CNC. Las fresas deben estar perfectamente afiladas, siguiendo estas recomendaciones:

Velocidad de giro = 16.000 rpm

Velocidad de avance = 4 m/min

Después de la fabricación (corte, perforación, lijado de los bordes, si es necesario), no se requiere ningún otro tratamiento para el acabado o protección. Los bordes rugosos pueden suavizarse con papel de lija.

MECANIZADO Y PERFORADO [3/3]

Debido a su composición, los tableros y las lamas PARKLEX PRODEMA son relativamente duros. Las herramientas utilizadas para cortar los tableros y las lamas deben ser más resistentes que las empleadas para la mayoría de las maderas o materiales derivados de la madera.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para garantizar la protección del personal y minimizar los riesgos durante las instalaciones, es esencial seguir las siguientes medidas de seguridad:

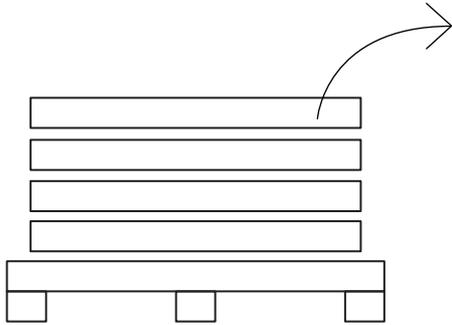
- Contar con un sistema de extracción de partículas*
- Usar guantes de seguridad resistentes a cortes
- Llevar pantalones largos y camisa de manga larga para evitar el contacto con la piel*
- Utilizar mascarillas contra el polvo
- Usar gafas de seguridad

El uso adecuado de equipos de protección personal ayudará a prevenir accidentes y riesgos para la salud.

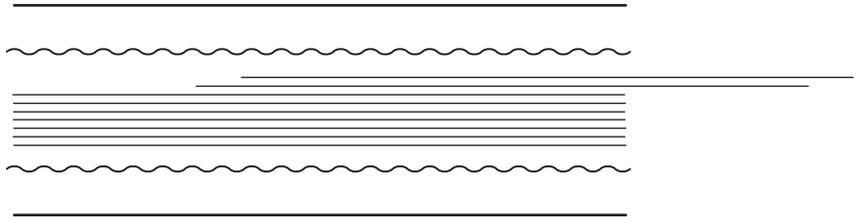
**Especialmente en el caso de paneles ignífugos con núcleo de fibra de vidrio [GRCLAD].*

POSICIONAMIENTO ALEATORIO DE TABLEROS/LAMAS

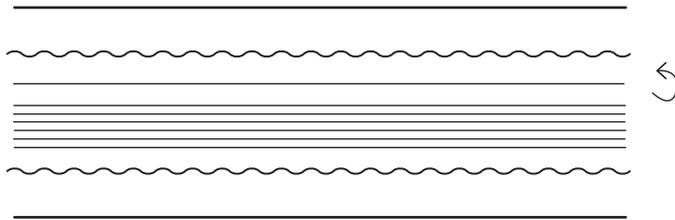
Los tableros y lamas PARKLEX PRODEMA están fabricados con madera natural y, por lo tanto, presentan variaciones. Antes de su instalación, se recomienda mezclar los tableros o las lamas para lograr una distribución uniforme de los nudos en todo el revestimiento.



1. Numera todos los palets 1, 2, 3, etc.



2. Abrir el palet número 1 y retirar dos tableros/lamas. Colocar estos dos tableros/lamas sobre un palet plano, con una distancia máxima de 800 mm entre los soportes.



3. Voltar el tercer tablero/lama del palet número 1 sin retirarlo del palet.

4. Cerrar el palet número 1 y guardarlo respetando las condiciones de embalaje.

5. Repetir el mismo proceso con los otros palets, seleccionándolos de forma aleatoria hasta que se hayan retirado de 10 a 20 tableros/lamas. Por ejemplo, si hay 20 palets, retirar tableros/lamas de los números 1, 8, 13, 15 y 20, o en otro orden aleatorio.

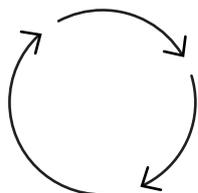
6. Mezclar los 10-20 tableros/lamas que se han retirado e instalarlos dentro de las 2-3 horas siguientes a la retirada del primer tablero/lama.

7. Repetir los primeros seis pasos hasta que todos los tableros/lamas hayan sido instalados.

La madera natural siempre mostrará variaciones entre tablero y tablero, lama y lama. Esta variación es más evidente al instalar tableros/lamas de gran tamaño. Sin embargo, la diferencia se minimizará si se utilizan tableros/lamas de tamaño más pequeño. Si se desea ver menos variación de color, se debe enviar una muestra de control con el pedido de material. Haremos todo lo posible para producir tableros/lamas más homogéneos en color, aunque siempre habrá variaciones.

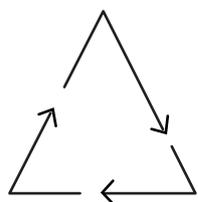
FIN DE VIDA DEL MATERIAL

La madera natural es un material delicado. No existe un método establecido para reparar los tableros/lamas PARKLEX PRODEMA. Los tableros/lamas dañados deben ser reemplazados por tableros nuevos.



REUSO

Se debe fomentar la reutilización de los tableros y lamas PARKLEX PRODEMA en otras aplicaciones con requisitos diferentes.



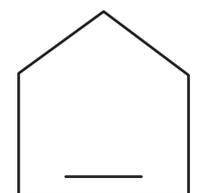
RECICLADO

Las fibras de celulosa en el núcleo y la chapa de madera termoendurecida pueden reciclarse. Las posibilidades de reciclaje incluyen su uso como material de relleno en paneles a base de madera para la industria de la construcción.



VERTEDERO O DESECHO

Se deben seguir todas las especificaciones que controlen la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, así como cualquier normativa local que se aplique. También podría ser depositado en incineradoras industriales.



SUBESTRUCTURA

Los perfiles de madera, aluminio o acero pueden reutilizarse directamente para su aplicación original o reciclarse si los edificios se demantelan de manera cuidadosa.

WWW.PARKLEXPRODEMA.COM