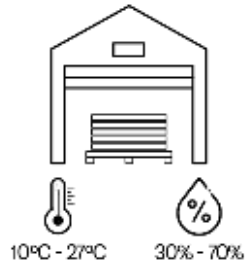
1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. RECEPCIÓN DE MATERIAL

+ Verificar el estado del bulto:
    + En caso de daños visibles, dejar constancia en el albarán del transportista.
    + En el caso de daños ocultos, comunicar antes de 72 h.
+ No se admitirá reclamación por motivos de transporte en caso de incumplimiento de cualquiera de estas instrucciones.

1.2. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

+ Se recomienda mantener los paneles NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W en su embalaje original hasta el momento de su instalación. En caso de que haya que volver a embalar algún panel se realizará en las mismas condiciones que en el embalaje original.
+ Estas mismas indicaciones son válidas para despieces.
+ El almacenamiento / manipulación incorrecta de los paneles puede provocar deformaciones permanentes en los paneles.
+ Para el transporte, los paneles NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W deberán estar correctamente flejados, teniendo en cuenta que éstos se deslizan con facilidad unos sobre otros y podrían deteriorarse. Siempre se deberán transportar horizontalmente.
+ Los paneles deben almacenarse en un recinto cerrado y ventilado, a una temperatura ambiente entre 10 – 27º C y humedad del aire entre el 30 - 70%.
+ No se permite almacenar los paneles verticalmente, éste siempre se realizará en posición horizontal con una distancia entre apoyos no superior a 800mm.
+ El suelo que sirve de apoyo al palet, debe estar libre de materiales que puedan ocasionar desperfectos.
+ Se recomienda evitar la exposición de ambas caras del panel NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W a diferentes condiciones de humedad y temperatura. En el caso particular de paneles NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W a los que se les hayan instalado elementos de fijación (p.e: uñas para la instalación mecánica oculta), éstos deberán almacenarse con el formato cara vs. Cara ; contracara vs. contracara y así sucesivamente, utilizando apoyos intermedios de madera o plástico colocados a una distancia inferior a 800 mm entre apoyos.



1.3. ACONDICIONAMIENTO PREVIO Y DURANTE LA INSTALACIÓN

+ 72h antes de su instalación almacenar el material en el centro de la estancia en la que se va a colocar, retirando el plástico protector que envuelve los paneles, de modo que estos pueden aclimatarse correctamente a las condiciones de la estancia interior en la que van a ser instalados.
+ Una vez abierto el embalaje, se recomienda extraer tan solo los paneles NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W que vayan a ser instalados inmediatamente. El resto deberán de continuar almacenados en las mismas condiciones que en el embalaje original. Como el material reacciona a las variaciones de temperatura y humedad, es muy importante mantener el material protegido de los efectos del ambiente durante y después de estos procesos.
+ Es importante mantener el tablero mártir suministrado en todo momento encima del último panel superior.
+ No apoyar ni almacenar los paquetes en contacto con los muros, dejando una separación a estos de 0,5 m como mínimo.
+ Apilar los paquetes en plano, apoyados sobre cuatro rastreles equidistantes u otros elementos que permitan mantener una distancia al suelo y en los que el apoyo de los paquetes se produzca de manera uniforme (palets, etc.).
+ El suelo que sirve de apoyo al palet, debe estar libre de materiales que puedan ocasionar desperfectos.
+ Las condiciones en la estancia antes y durante la instalación tienen que ser de una temperatura entre 15 – 27ºC y de una humedad relativa entre 40 – 65%.

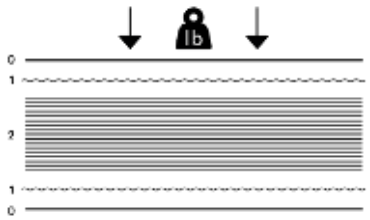
1.4. MECANIZADO Y TALADRADO

+ Los tableros NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W, como consecuencia de su composición, son relativamente duros. Las herramientas que se utilicen para su corte han de ser más resistentes que para la mayoría de las maderas o materiales con base de madera. Se recomienda el uso de herramientas de carburo de tungsteno (Widia) o de diamante policristalino (PCD) por su larga duración.
+ La herramienta ha de estar perfectamente afilada, de lo contrario puede provocar astillas en las caras. Para más detalles sobre mecanizado, consultar la Guía Técnica de Paredes y Techos, o contactar con el Departamento Técnico de PARKLEX PRODEMA (parklexprodema@parklexprodema.com).

1.5. REPACKAGING

Los elementos principales del paquete de NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W son:

0. Placa base para dar apoyo plano al paquete
1. Hoja de aluminio para evitar que el primer panel sufra variaciones de humedad
2. Paneles NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W
1. Hoja de aluminio para evitar variaciones de humedad en el último panel
0. Placa base para dar apoyo plano al paquete



Tal y como se explica en el Catálogo Técnico, los paneles deben estar dentro del embalaje hasta su instalación en obra. Sin embargo, en ocasiones el cliente necesita manipular el material para precortes o pretaladrados, y es necesario abrir el paquete previamente. Como el material reacciona a las variaciones de temperatura y humedad, es muy importante mantener el material protegido de los efectos del ambiente durante y después de estos procesos. Aquí damos algunos consejos sobre cómo se debe hacer el repackaging:

- Colocar un pallet junto al enviado por PARKLEX PRODEMA. Este nuevo pallet debe tener en la base una tabla plana y una lámina de aluminio, similar a las utilizadas en el empaque original.
- Durante el corte del material, cubrir los paneles del primer pallet con la lámina de aluminio y una tabla en la parte superior.
- Colocar una a una las piezas cortadas y pretaladradas una encima de la otra. Al hacer esto, asegurarse de que cada panel esté colocado sobre una superficie plana. El material de desecho se puede utilizar para hacer un flejado adecuado.
- Después de apilar el material, colocar en la parte superior la lámina de aluminio y una tabla.
- Cubrir todo el pallet con film de plástico y amarrar todo el paquete.

1.6. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

+ PARKLEX PRODEMA no se responsabiliza de la utilización de cualquier otro sistema de montaje que no esté incluido en la Guía Técnica de Paredes y Techos y/o en la web (www.parklexprodema.com), salvo autorización expresa por parte del Departamento Técnico de PARKLEX PRODEMA.
+ NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W es un producto diseñado para uso como revestimiento de paredes y techos de interior que ha de contar con una cámara de aire. Toda instalación ha de seguir escrupulosamente las instrucciones técnicas descritas en la Guía Técnica de Paredes y Techos.
+ Las condiciones de temperatura y humedad tanto del recinto (solera, paredes y techos) como del material son críticas antes y

Polígono Alkaiaga, C/ Baldrun - 31780 Bera – Navarra – Spain
Tel. +34 948 625 045 . parklexprodema@parklexprodema.com
www.parklexprodema.com

durante el proceso de instalación. Toda instalación ha de seguir las instrucciones técnicas descritas en la Guía Técnica de Paredes y Techos.

+ Se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad durante la manipulación y el corte de los tableros. Así mismo, se deberán tener en cuenta los requerimientos habituales de seguridad en relación con la extracción y recolección de polvo, precauciones ante incendios, etc.

1.7. LIMPIEZA

+ Es difícil que la suciedad se adhiera a la superficie del tablero NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W. No obstante, si la superficie se ensucia, ésta puede ser limpiada con agua tibia mezclada con detergente líquido, utilizando un paño suave y nunca frotando la superficie en seco.

+ Para las manchas persistentes pueden utilizarse lejías comerciales convencionales siempre diluidas en las concentraciones recomendadas por el fabricante.

+ Nunca utilizar detergentes que contengan partículas abrasivas.

+ Nunca deben utilizarse trapos, esponjas o papeles con agentes abrasivos, por ejemplo Scotch Brite o papeles de lija, ya que pueden dañar la superficie.

+ No se permite la limpieza con máquinas de agua a presión.

+ Se recomienda siempre realizar una prueba de limpieza en una pequeña zona del material, a fin de verificar la eficacia del procedimiento, y sólo después proceder con la totalidad de la superficie.

+ La utilización de disolventes y productos de limpieza químicos debe realizarse respetando siempre las correspondientes reglas de seguridad e higiene.

+ Existe una relación de productos comerciales que pueden ser utilizados. Para conocer más detalles consultar con el Departamento Técnico de PARKLEX PRODEMA.

1.8. RESIDUOS DE EMBALAJE

+ El embalaje está constituido por cartón, madera y plástico, los cuales son fácilmente separables y reciclables.

2. INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

2.1. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE EL USO

+ Las condiciones en la estancia durante la vida de uso del producto tienen que ser de una temperatura entre 15 – 27ºC y de una humedad relativa entre 40 – 65%.

+ Para alcanzar estas condiciones pueden resultar necesarios sistemas de humidificación / deshumidificación.

+ De no cumplirse las condiciones indicadas pueden producirse deformaciones, fisuras y en algunos casos incluso daños permanentes en el material instalado.

2.2. MANTENIMIENTO

+ Los tableros NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W no requieren de mantenimiento. En caso de suciedad, remitirse al apartado 2.3. LIMPIEZA.

2.3. LIMPIEZA

+ Remitirse al apartado 1.7. LIMPIEZA.

2.4. REPARACIÓN

+ La madera natural es un material delicado. No se ha prescrito ningún método de reparación de los paneles NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W. Los paneles dañados deberán ser reemplazados por unos nuevos.

2.5. INFORMACIÓN PARA LA DESINSTALACIÓN

+ Los paneles NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W forman parte de un revestimiento interior, cuyos principales componentes son fácilmente separables y reciclables.

2.6. FIN DE VIDA DEL TABLERO

+ Reutilización: se favorecerá la reutilización del panel NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W en otras aplicaciones con diferentes requisitos.

+ Reciclado: las fibras de celulosa del alma y la chapa de madera termoestable pueden ser recicladas. Las posibilidades de reciclado incluyen su uso como material de relleno en paneles basados en madera para su uso en construcción.

+ Depósito en vertedero: se seguirán las especificaciones que regulan la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, así como las reglamentaciones locales que sean de aplicación. También es posible su valorización en incineradoras de uso industrial.

+ Sub-construcción: los perfiles de madera, aluminio o acero pueden ser reutilizados directamente para su aplicación original, o reciclados si los edificios son deconstruidos cuidadosamente.

PARA INFORMACIÓN ADICIONAL, ACUDIR AL CATÁLOGO PARKLEX PRODEMA O CONTACTAR CON PARKLEX PRODEMA (parklexprodema@parklexprodema.com)

Polígono Alkaiaga, C/ Baldrun - 31780 Bera – Navarra – Spain
Tel. +34 948 625 045 . parklexprodema@parklexprodema.com
www.parklexprodema.com