

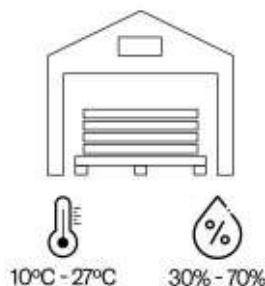
1. INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR

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 72h.
- + 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 NATURCLAD | NATURSIDING 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 NATURCLAD | NATURSIDING 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 – 27° 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 NATURCLAD | NATURSIDING a diferentes condiciones de humedad y temperatura. En el caso particular de paneles NATURCLAD | NATURSIDING 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

- + Una vez abierto el embalaje, se recomienda extraer tan solo los paneles NATURCLAD | NATURSIDING 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.

1.4. MECANIZADO Y TALADRADO

- + Los tableros NATURCLAD | NATURSIDING, 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 el Catálogo NATURCLAD | NATURSIDING o contactar con PARKLEX PRODEMA (parklexprodema@parklexprodema.com).

1.5. REPACKAGING

Los elementos principales del paquete de NATURCLAD | NATURSIDING son:

0. Placa base para dar apoyo plano al paquete

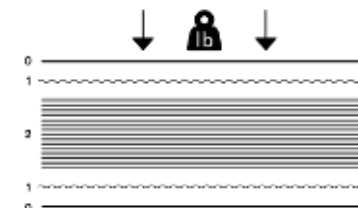
1. Hoja de aluminio para evitar que el primer panel sufra variaciones de humedad

2. Paneles NATURCLAD | NATURSIDING

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 envío 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 sistema de montaje que no esté incluido en su Catálogo NATURCLAD | NATURSIDING y/o en la web (www.parklexprodema.com), salvo autorización expresa.
- + NATURCLAD | NATURSIDING es un producto diseñado para uso como revestimiento exterior en fachadas ventiladas que ha de contar con una cámara de aire libremente ventilada. Toda instalación ha de seguir escrupulosamente las instrucciones técnicas descritas en el Catálogo NATURCLAD | NATURSIDING.
- + Se evitará instalar el material en condiciones climáticas extremas.
- + 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 NATURCLAD | NATURSIDING. No obstante, si la superficie se ensucia ésta puede ser limpiada pero siempre siguiendo las siguientes instrucciones:

Instrucciones Generales de Limpieza:

- Los tableros NATURCLAD | NATURSIDING vienen protegidos por un film especial que deberá ser retirado inmediatamente después de que éste sea instalado en la fachada. Si al retirarlo quedasen restos del adhesivo del film protector adheridos a la superficie, éstos pueden ser limpiados con agua tibia mezclada con detergente líquido utilizando un paño suave y nunca

frotando la superficie en seco. Si los restos persisten puede utilizarse el spray multiusos WD40. Una vez retirados los restos de adhesivo se debe limpiar la superficie del tablero con agua tibia y detergente líquido.

- No limpiar NATURCLAD | NATURSIDING en días calurosos o a pleno sol ya que a temperaturas elevadas los productos de limpieza pueden volverse más agresivos y dañar la superficie. Nunca dejar que el limpiador se seque o evapore antes de enjuagarlo con agua.

- No utilizar sistemas de limpieza que impliquen fuentes externas de calor, como espátulas calientes o pistolas de aire caliente. Tampoco utilizar limpiadores de vapor de agua.

- No utilizar trapos, esponjas o papeles con agentes abrasivos, por ejemplo, Scotch Brite ó papeles de lija.

- Se recomienda utilizar esponjas o trapos que no produzcan pelusas y/o cepillos con cerdas de dureza media.

- 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. Esto es especialmente importante si se trata de un producto de limpieza que se utiliza por primera vez o sobre el que existieran dudas de si puede atacar la superficie.

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

Limpieza con Agua y Detergente

- Es el método de limpieza recomendado.

- Pueden utilizarse detergentes y limpiadores de uso doméstico diluidos.

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

- No utilizar detergentes que contengan partículas abrasivas.

- Para eliminar restos de pintura, tinta, cemento, escayola u otro tipo de mancha persistente consultar con el Departamento Técnico de PARKLEX PRODEMA

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

Limpieza con Agua a Presión

- Es un método adecuado siempre que se aplique con precaución

- La presión máxima recomendada es de 1500 psi (103 bares) y a una distancia no inferior a 30 cm.

Productos Prohibidos

- Aunque NATURCLAD | NATURSIDING es un producto muy resistente debe evitarse que entre en contacto con algunos disolventes y productos de limpieza muy agresivos ya que éstos podrían causar daños permanentes en su superficie, disolviéndolo, blanqueándolo o produciendo pequeñas grietas que pueden no ser evidentes a primera vista.

Así pues, NO USAR:

- Productos químicos para la limpieza, tratamiento o protección de la madera.

- Productos de limpieza industriales, blanqueadores o productos domésticos concentrados sin diluir conforme a las recomendaciones del fabricante.

- Productos para la limpieza ("cleaners") y/o promotores de adhesión utilizados en los sistemas de fijación con adhesivo. Estos productos SI pueden ser empleados en la contracara de NATURCLAD | NATURSIDING pero NO en la cara vista.

- De forma general disolventes universales o éter de petróleo (nafta de petróleo) habitualmente formados por mezclas de varios disolventes.

- Disolventes de tipo aromático como el Benceno, Tolueno o Xileno, o mezclas que pudieran contenerlos.

- Disolventes de tipo cetona como la Acetona (Propanona) o la Metil-etil-cetona (MEC), o mezclas que pudieran contenerlos

- Acetato de etilo o mezclas que pudieran contenerlo.

- Existe una relación de productos comerciales que deben ser evitados. Para conocer más detalles sobre esta relación 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

+ No aplica.

2.2 MANTENIMIENTO

+ Los tableros NATURCLAD | NATURSIDING 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 NATURCLAD | NATURSIDING. Los paneles dañados deberán ser reemplazados por unos nuevos.

2.5. INFORMACIÓN PARA LA DESINSTALACIÓN

+ El producto NATURCLAD | NATURSIDING forma parte de una fachada ventilada, cuyos principales componentes (aluminio, acero y madera) son fácilmente separables y reciclables. La presión máxima recomendada es de 1500 psi (103 bares) y a una distancia no inferior a 30 cm.

2.6. FIN DE VIDA DEL TABLERO

+ Reutilización: se favorecerá la reutilización del panel NATURCLAD | NATURSIDING 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)