

PARKLEX PRODEMA

CONTENIDO

1. Movimiento de los paneles.....	3
2. Anchuras de lama adecuadas.....	3
3. Subestructura	3
4. Tornillos	4
5. Grapas.....	4

*Este documento contiene instrucciones de instalación que complementan al catálogo técnico de NATURDECK – B. Para una satisfactoria instalación, hagan uso de las recomendaciones de los apartados de transporte, almacenamiento, acondicionamiento, manipulación, limpieza y mantenimiento explicados en el catálogo de NATURDECK - B y el manual de usuario.

**La versión más actualizada de estas instrucciones están disponibles en la página Web de Parklex Prodema (www.parklexprodema.com).

PARKLEX PRODEMA

1. Movimiento de los paneles

Los tableros NATURDECK – B pueden sufrir variaciones dimensionales debido a cambios de temperatura y humedad. Por ello, es necesario dejar juntas perimetrales de dilatación ≥ 6 mm para permitir el movimiento de los paneles, evitando bloquear su libre expansión o contracción y facilitando la evacuación de agua o nieve.

2. Anchura de lama adecuadas

- 130 mm
- 148 mm
- 198 mm
- 300 mm

Se debe tener en cuenta las instrucciones del catálogo técnico y el manual de usuario de NATURDECK – B, así como las indicaciones acerca de las condiciones de temperatura, humedad, limpieza, y comprobar que son compatibles.

3. Subestructura

La subestructura debe estar dimensionada de tal forma que cumpla con los requisitos estáticos de la zona. Para solucionar las irregularidades derivadas del aplomado, se deberán utilizar elementos auxiliares regulables.

El ancho mínimo de la subestructura es de 40mm y de 80 mm para los puntos donde se produzca una junta entre lamas.

En el caso de emplear tubulares de aluminio se recomiendan piezas de 40x40x2.5mm y 80x40x2.5mm. El caso de emplear tubulares de acero, se recomiendan piezas de 40x40x1.5mm y 80x40x1.5mm.

Si la subestructura se realiza con rastreles de madera, estos deberán estar tratados. Es recomendable colocar juntas de PVC o espuma de polietileno de celda cerrada sobre la superficie de apoyo para proteger y alargar la vida de los mismos.

Para zonas lluviosas y húmedas se aconseja el uso de rastreles metálicos de acero galvanizado o aluminio.

Los rastreles se instalarán perpendicularmente al sentido de colocación de las lamas.

Espesor de la lama	Distancia máx. entre rastreles
10mm	300mm
14mm	400mm

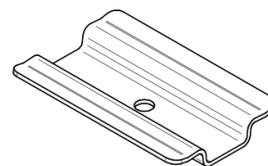
PARKLEX PRODEMA

4. Tornillos

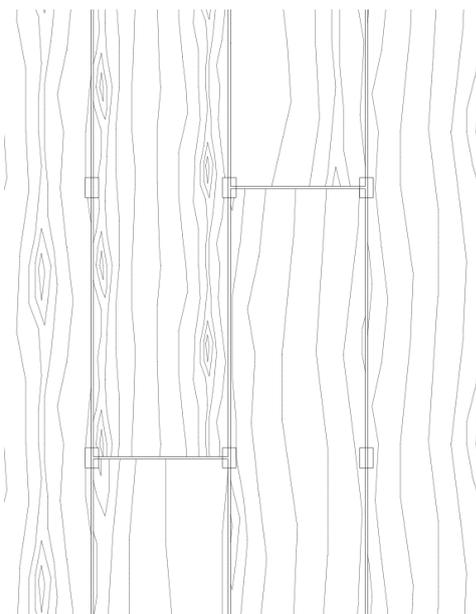
Parklex Prodema suministra los tornillos para la fijación de la grapa al perfil en función del material de subestructura escogido (madera o metal).

5. Grapas

Espesor de la lama	Distancia máx. entre grapas
10mm	300mm
14mm	400mm



Se utilizan grapas omega para la fijación de las lamas. Se encaja primero una de las ranuras de la grapa en el canto longitudinal mecanizado de la lama y, posteriormente, atornillándola al rastrel.



La ranura de la siguiente lama mecanizada se introduce en la pestaña que queda libre de la grapa anterior. Se puede emplear una sola grapa en junta, y la distancia entre la grapa. Así mismo la distancia entre la grapa y el borde del panel puede ser como máximo 40mm.

La separación entre lamas en sentido longitudinal será de 5mm.

En caso de que la última lama requiera ser cortada, esta se fijará a la subestructura mediante el sistema de Instalación con tornillo o adhesivo.

