

Exterpark & the magnet®

Indiscutiblemente la mejor tarima WPC disponible con dos innovaciones patentadas

DECKING REINVENTED

TECH CUBE(3)

- Superficie de madera granulada con capa protectora.
- Perfil patentado invisible ocultador del subsuelo
- Sistema de instalación patentado Magnet sin uso de tornillos.
- 100% practicable y 100% accesible en cualquier tabla.

CARACTERÍSTICAS

Contenido de material reciclado

95% material reciclado incluyendo P.E. y fibras recicladas de madera. Pavimento respetuoso con el medio ambiente que ayuda a la obtención de créditos LEED.

Composición

65% Fibras recicladas de madera
30% P.E.
5% Aditivos



Capa protectora

Apto para instalaciones comerciales y residencial. Protección encapsulada con polímeros que generan una superficie repelente al agua, antimanchas, y protección contra rayadas, manchas, humedad ...

Peso Tech Cube: 16.2 kg/m2

Peso aproximado Tech Cube + accesorios magnet: 18.7 kg/m2

FABRICACIÓN

Exterpark Tech Cube está fabricado a través de un proceso de coextrusión. Presenta un perfil asimétrico patentado, de sección hueca, superficie lisa con textura en madera y guías inferiores para el Clip Magnet.

GARANTÍA

Uso público. Garantía 10 años Uso particular. Garantía 20 años

TESTS OFICIALES

Capacidad de carga (Exterpark Tech Cube+Rastreles de aluminio+Pedestales) 4000kg
Resistencia al deslizamiento. . . Class 3Rd45 (la mejor clasificación según CTE para áreas húmedas) - **R10**
Prueba de resistencia a la carga del viento de acuerdo con ETAG 034.
Prueba de succión: 4500pa - 320km/h
Prueba de presión: 3000pa
Golf car test tracción y fatiga Exterpark Magnet

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Resistencia al fuego C(fl)-S
Absorción de agua. 0.12% / peso
Coeficiente expansión (humedad) 0.11% / peso
Disolución de agua insignificant
Resistencia a los hongos. Muy resistente
Fabricación Co-extrusión
Resistencia a la abrasión. ASTM D4060 Índice 27 y Índice 33
Código Edificación Internacional (IBC) Comple
Código Residencial Internacional (IRCC) Comple
Index desgaste. ASTM D4060-10 Índice 33
Emisión Formaldehidos. E1
Resistencia a rayadas FLTM BO 162-01:2009 Carga Max. 21N aspecto: Sin abolladuras

Tech Cube es la primera tarima combo wpc diseñada para ser usada en 3 diferentes sistemas de instalación.

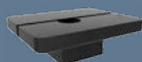


Accesible Magnet Clip

Instalación mejorada y 100% accesible con el Sistema Magnet.



Sin tornillos patentado SpeedClip
Gane velocidad instalando con SpeedClip.

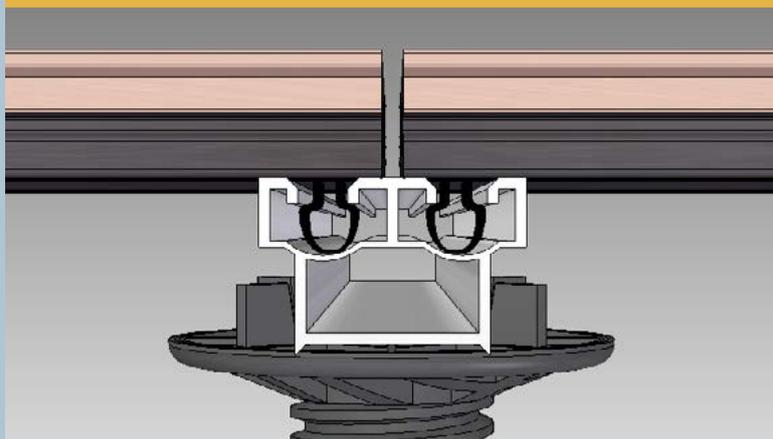


Screwdown clip
Sea conservador (no recomendado por Exterpark) y use Screwdown clip.

Tech Cube es la única tarima wpc que combina 3 tecnologías patentadas en un sistema de tarima.



PERFIL ESTANDARD CON RANURAS VS PERFIL INVISIBLE EXTERPARK



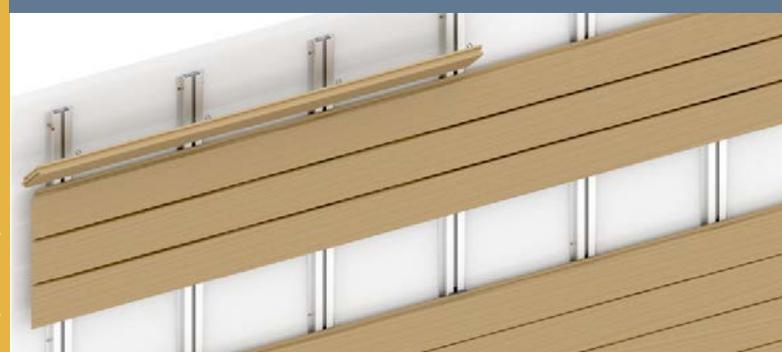
INSTALACIÓN

fácil sin tornillos
rápido sin pretaladrar
silencioso sin herramientas
EFICIENCIA DE COSTES

ACCESIBILIDAD TOTAL

fácil mantenimiento
simple sustitución de tablas
mayor vida útil
posibilidad de reubicar

REUTILIZABLE



GAMA DE COLORES CON TEXTURA DE MADERA



Ipe



Teka



Antique

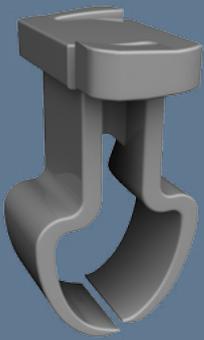
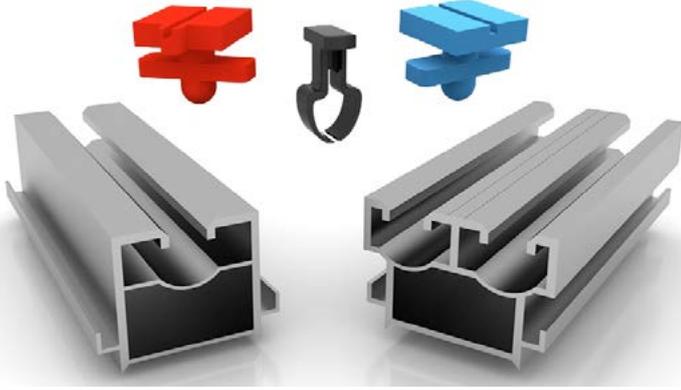


Crema



Nieve

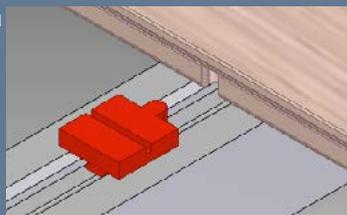
KIT DE INSTALACIÓN MAGNET



El clipMagnet es el pilar fundamental del sistema. La clave está en su fuerza y versatilidad con la justa flexibilidad. Fabricado íntegramente con POM, un componente termoplástico con una excelente estabilidad dimensional incluso en condiciones extremas. Duro a la vez que flexible, tiene un coeficiente de fricción bajo y una alta resistencia a la abrasión.

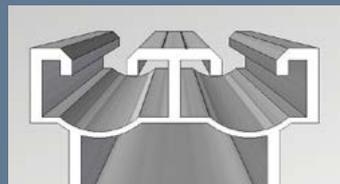
Separadores:

Marcan un espaciado de 4mm entre tablas necesario para la expansión y drenaje del agua.



Separadores bloqueantes:

Aseguran que las tablas se mantengan en su lugar y evitan desplazamientos longitudinales.



Perfil L / Edge Board



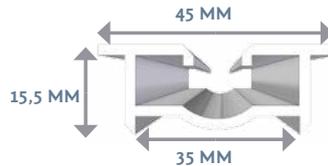
Rastres dobles

para las conexiones de juntas asegurando el buen funcionamiento del pavimento.



Rastres de aluminio

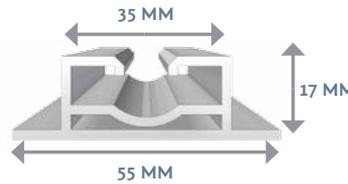
BAJO SIMPLE



BAJO DOBLE



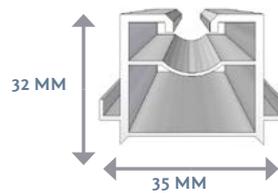
PAREDES/TECHOS



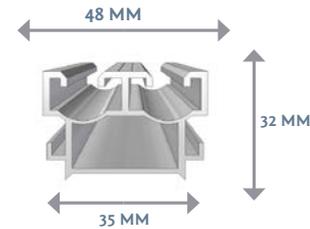
PAREDES/TECHOS DOBLES



SIMPLE



DOBLE



SEGURIDAD, ESTABILIDAD Y DURABILIDAD

- Alta capacidad de carga: más de 4000kgs/m²
- Propiedades mecánicas superiores para la sujeción de los clips
- Mejora en la estabilidad: rectos, sin torcerse ni estropearse
- Mayor vida útil
- Ahorra tiempo y costes usando menos soportes
- Largos fijos de 2200m

SOPORTES AJUSTABLES EN ALTURA - PIES

Desde 5 cm hasta más de 1 metro



CROSS JOIST

Última aportación de Exterpark para una mejor instalación y una tarima de larga duración.



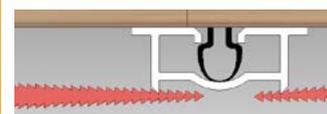
HERRAMIENTA MAGNET

Abre las tablas en menos de 5 segundos



CUÑAS

Desde 5 mm hasta 50 mm



the magnet[®]

DECKING REINVENTED



DURABILIDAD EXTREMA

Los clips Magnet están realizados en polioximetileno (POM), un termoplástico cristalino de alta rigidez usado en piezas de precisión que requieren alta rigidez, baja fricción y una excelente estabilidad dimensional.

Las aplicaciones típicas para moldeado por inyección POM incluyen componentes de ingeniería de alto rendimiento. Este material es muy popular en el sector de la automoción y de la industria electrónica.

APTO PARA CUALQUIER CLIMA

Soporta temperaturas

de 40 °C a +90 °C

Densidad = 1.410-1.420 g/cm³.

Punto de fusión 178 °C

INF. TÉCNICA

Propiedades mecánicas	Valor	Normativa
Módulo elasticidad	2300 MPa	ISO527-1/-2
Resistencia Estrés	56 MPa	ISO527-1/-2
Tracción	18%	ISO527-1/-2
Tracción hasta rotura	35%	ISO527-1/-2
Módulo de flexibilidad	2100 MPa	ISO178
Flexión	3.5% 60 MPa	ISO178
Módulo de infiltración		
1 h	2300 MPa	ISO899-1
1000 h	1200 MPa	ISO899-1
Propiedades Térmicas		
Punto de fusión	178 °C	ISO11357-1/-3
Temp. de deformación con carga		
1.8 MPa	78 °C	ISO75-1/-2
0.45 MPa	146 °C	ISO75-1/-2
Vicat 50°C/h, 50N	140 °C	ISO306
Coef. de expansión térmica		
Paralela	130 E-6/K	ISO11359-1/-2
Standard	120 E-6/K	ISO11359-1/-2

CLASIFICACIÓN APTA PARA USO EXTERIOR:

F1

el material cumple los requisitos UV y de inmersión en agua
UL 746C

exterpark & the magnet[®]

PROYECTOS EXTERPARK TECH CUBE

