



### Sistema Deckron

Todos los componentes de Deckron deck han sido cuidadosamente seleccionados para lograr el mejor comportamiento del sistema en exteriores, interactuando con cambios de humedad y temperatura constantes. Siempre según las normas de instalación.

### Shield

El sistema patentado Shield logra una protección adicional en todos los lados de la tabla consiguiendo una protección y estabilidad extras. Marcando la diferencia con respecto a otro tipo de protecciones, Deckron deck consigue más durabilidad y longevidad frente al desgaste en situaciones climatológicas adversas.

### Bajo mantenimiento y libre de pinturas

El sistema Deckron deck contiene el color por debajo del tratamiento protector. Además las tablas son sumergibles por lo que no existe ningún procedimiento paralelo a la instalación convencional de madera. Sólo basta con limpieza con jabón neutro para limpiar la suciedad convencional.

### El tratamiento

El tratamiento Shield ha superado todos los parámetros del código de edificación, se trata de un producto genuino, preparado para la vida real.

### VENTAJAS

#### Ventajas Tech

- Acabado contemporáneo
- 100 % reciclable, ecológico
- 4 colores diferentes
- Apto para andar descalzo
- Mínimo mantenimiento sin necesidad de productos añadidos
- Resistente a todo tipo de climas
- Fácil de instalar y limpiar
- A prueba de termitas y otros organismos

PROTECCIÓN  
SHIELD



### PROPIEDADES TÉCNICAS

Tabla	Hueca	Absorción de Agua	0.12% / peso
Punto de Fusión	Aprox 131 °C	Coefficiente Expansión/humedad	0.11% / peso
Flash Point	399 °C	Disolución en agua	Insignificante
Flamabilidad	SwRI - Index de Expansión de Llama = 115	Resistencia a Hongos	Sin pudrición
Auto ignición	437 °C	IMO	No considerado IMO
Humo	135	Fabricación	Coextrusionado
Resbaladidad:	Clase 2 - Valor más alto requerido para superficies exteriores húmedas sin pendiente por el CTE.		



## Deckron deck

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Dimensiones, Perfil y formato	<b>SISTEMA</b> Plus	<b>DIMENSIONES</b> 23x138x2200 (LARGO FIJO)	<b>FORMATO</b> Hueco (circular)	
Composición	<b>%</b> 65% 30% 5%	<b>Descripción</b> Madera Poliétileno de Alta Densidad Aditivos Químicos	<b>Observaciones</b> Tropical, certificada FSC HDPL Color & Anti UV	
Color y Textura	<b>SISTEMA</b> Plus	<b>TEXTURA</b> Aspecto Madera	<b>COLOR</b> Ipe, Gris, Teka y Redwood	<b>PÉRDIDA DE COLOR POST-INSTALACIÓN</b> ----- (No Relevante)
Capacidad de Carga	<b>SISTEMA</b> Plus	<b>KG/M2</b> ENRASTRELADO A 36.66 CM: 550 KG/M2 ENRASTRELADO A 31.42 CM: 700 KG/M2		
Accesorios del sistema	Sistema sin tornillos: Clip TRACK; Rastrel TRACK Rastrel de madera: Clip; Rastrel tropical / pino y tornillos			
Tratamiento	Fungicida previenen el crecimiento de microorganismos dentro de la tabla. Puede darse en la superficie de la tabla y tratarse externamente sin embargo nunca afectará la capacidad mecánica.			
Retención de Calor	Deckron deck Shield tiene una Retención de Calor mayor que el de la madera y menor que la cerámica, sin embargo recomendamos el uso de una zona de muestra para que los consumidores puedan comprobar la idoneidad.			
Espaciado/Galgas	Ejemplo: para el Largo de 1 tabla = Coeficiente de Expansión Lineal (CEL) x Largo de la tabla (metros) x (Temperatura de la zona a instalar Máx. o Mín. - Temperatura en el momento de la instalación) Redondear al alza; para 1.952 o 3.904 mm úsese 2 o 4. Si el valor es negativo elimine el negativo y úsese el valor en positivo. Al menos debe de existir una separación en testas de 2 mm aunque los cálculos indiquen menos.			

