



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.

PROTECCIÓN
SHIELD



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

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.		



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Dimensiones, Perfil y formato	SISTEMA Plus	DIMENSIONES 23x138x2200 (LARGO FIJO)	FORMATO Hueco (circular)	
Composición	% 65% 30% 5%	Descripción Madera Poliétileno de Alta Densidad Aditivos Químicos	Observaciones Tropical, certificada FSC HDPL Color & Anti UV	
Color y Textura	SISTEMA Plus	TEXTURA Aspecto Madera	COLOR Ipe, Gris, Teka y Redwood	PÉRDIDA DE COLOR POST-INSTALACIÓN ----- (No Relevante)
Capacidad de Carga	SISTEMA Plus	KG/M2 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.			

