

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# DRILL TOOL 50X

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Drill Tool 50X es un **calibre de perforación para la fijación oculta de tablas de terrazas**. De esta manera se consigue ocultar las cabezas de los tornillos en la superficie de la terraza.

Gracias a los puntos de fijación predeterminados, los tornillos se atornillan uniformemente en un ángulo de 50°, encajando a la perfección. por medio del domo distanciador en la drill tool 50x se garantiza **automáticamente una distancia uniforme** entre las juntas de 6 mm y los tablones.



Drill Tool 50X

## MATERIAL

- Drill Tool 50X: Poliamida
- 50X tornillo para terrazas: Acero inoxidable A2
- 50X punta larga: Metal duro
- 50X broca escalonada: Metal duro

## VENTAJAS

- Montaje rápido y sencillo de tablones para terrazas
- Proporciona juntas homogéneas
- Los puntos de fijación vienen predefinidos



Tornillo para terrazas 50X



Punta larga 50X



Broca escalonada 50X

## EJEMPLO DE APLICACIÓN



La Drill Tool 50X sobre un panel de madera con una broca escalonada 50X y el tornillo para terrazas 50X.



La Drill Tool 50X en una subestructuras de madera con atornilladuras.

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO DRILL TOOL 50X

## TABLA DE ARTÍCULOS

Nº de art.	Denominación	Altura [mm]	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Cantidad
499985	Drill Tool 50X	19,8	45	27	1

  

Nº de art.	Denominación	Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Cantidad
905514	Tornillo para terrazas 50X	4,2	60	250

  

Nº de art.	Denominación	Longitud [mm]	Punta [mm]	Cantidad
499985-Bit	Punta larga 50X	82	TX25	1

  

Nº de art.	Denominación	Cantidad
499985-Bohrer	50X Broca escalonada	1

## INDICACIONES DE USO

Mediante la Drill Tool 50X se podrán fijar tablones de terrazas de forma no visible. Para una fijación óptima sin dañar los tablones de la terraza, recomendamos los tornillos para terrazas 50X en A2 4,2 mm x 60 mm, la punta larga 50X 82 mm TX15 y la broca escalonada 50X 3,3 mm a 4,5 mm.

La Drill Tool 50X está indicada para espesores  $\geq 21$  mm y anchos de 110 mm - 150 mm.

## RECOMENDACIÓN

Para el empleo del sistema 50X recomendamos los siguientes tipos de madera:

Tipos de madera	Dimensiones máximas	
	Grosor del tablón [mm]	Ancho del tablón [mm]
Coníferas	21 – 25	110 – 145
Abeto Douglas	21 – 25	110 – 145
Ipè, Lapacho	21 – 25	110 – 120
Cumarú	21 – 25	110 – 120
Intsia	21 – 25	110 – 145
Madera acetilada	21 – 25	110 – 145
Walaba	21 – 25	110 – 145
Bangkirai	21 – 25	110 – 145

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO DRILL TOOL 50X

## IMPORTANTE

¡Se recomienda evitar el uso de tablas aserradas lisas bajo cualquier pretexto!

¡La madera de massaranduba y cualquier madera de estabilidad dimensional baja no es adecuada para instalaciones ocultas! La humedad de la madera debe estar entre el 16 y el 20 %. El tamaño de la junta debe adaptarse a la humedad de la madera. Con una humedad media de la madera del 18 %, hay que contar con un espesor de junta de 7 mm. Cuando se utiliza una pinza, se requieren distancias adicionales de espaciadores/baldosas  $\geq 6$  mm para evitar dañar las herramientas. Cuando se utilizan maderas que contienen ácido tánico, pueden producirse decoloraciones en la superficie de la madera y en el tornillo.

Póngase en contacto con el fabricante o el proveedor e infórmese si el tablón es adecuado para este tipo de fijación. Tenga en cuenta la humedad de la madera en el momento de la colocación. Los tabloncillos de madera con mayor humedad residual suelen encogerse, lo que podría provocar una distancia irregular entre las juntas.

Si no está familiarizado con el uso de este producto, en particular su uso previsto, comuníquese con nuestro departamento de Ingeniería de Aplicaciones ([technik@eurotec.team](mailto:technik@eurotec.team)).