

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

STA-DS100-(100)

Nombre

Extensión de altura para soportes STANDARD – altura 100 mm

INFORMACIÓN BÁSICA

Grupo de productos	Standard
Aplicación	• losas para terrazas • vigas de terraza
Código	102.070111
EAN	5 9 0 4 2 7 6 3 4 1 6 0 5  5 9 0 4 2 7 6 3 4 1 6 0 5



DATOS TÉCNICOS

Altura mínima	100 mm
Altura máxima	100 mm
Dimensión total - longitud	97 mm
Dimensión total - ancho	97 mm

Dimensiones totales del producto - Altura	120 mm
Diámetro de la cabeza	Ø 0 mm (0 cm2)
Diámetro de la base	Ø 0 mm (0 cm2)
Peso del producto	~0.11 kg
Wytrzymałość na obciążenia do	1000 kg (10kN)
Resistencia al fuego	E
Rango de temperatura	od -20°C do 65°C
Color	negro
Garantía obligatoria	Garantía limitada residencial y comercial de 10 años
País de origen	Polonia
Nombre del material	Polipropileno - regranulado negro
Porcentaje de material reciclado	100 %
Tipo de residuo	• residuos no peligrosos - reciclables
Tipo de proyecto	• uso exterior

¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

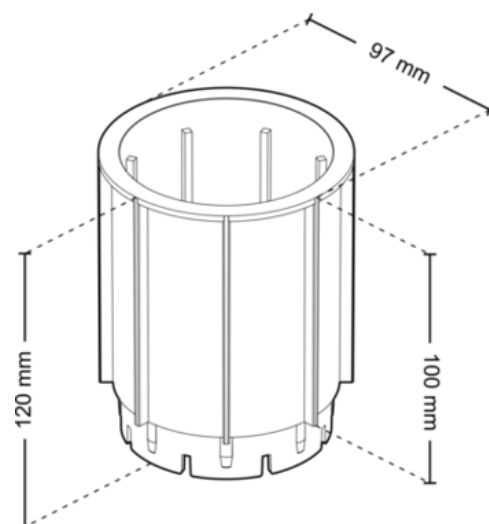
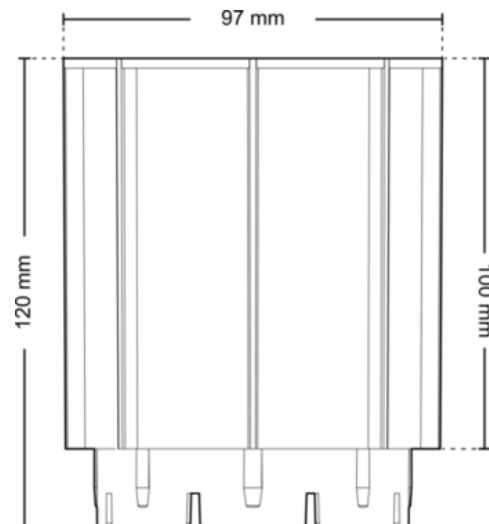
- teja de concreto
- adoquines de piedra
- baldosa ceramica
- viga de madera
- viga de madera blanda
- vigas de aluminio
- viga de WPC

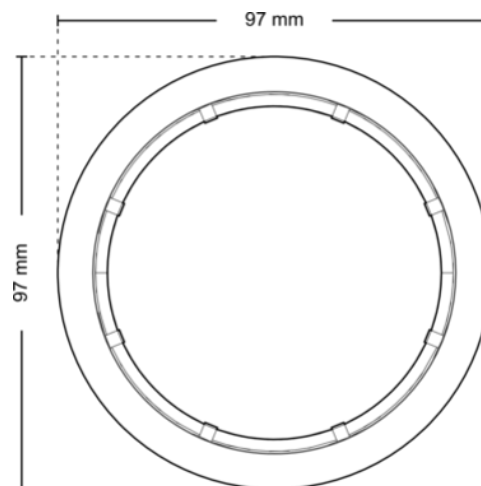
Consiste en

Extensión STANDARD

CERTIFICADOS

Producto certificado por el Instituto de Investigación de la Construcción. EVALUACIÓN TÉCNICA NACIONAL ITB-KOT-2022-2174





INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Envase	Número de unidades	Peso del paquete	Peso del envase vacío	Paleta	Número de paquetes en un palé	Número de piezas en un palé	Peso del palé	Peso de un palé vacío
CAJA DE REGISTRO 600x500x400	100	12 kg	1.452 kg	PALETA DE MADERA 120x100x220	20	2000	269 kg	18 kg

Características distintivas

Características de la serie STANDARD

1. Aplicación versátil
2. Regulación de altura fluida
3. Regulación de altura mediante rotación de la tuerca
4. Amplia selección de accesorios

Características del accesorio:

1. Aumenta la altura de los Plots Soporte STANDARD en 100 mm
2. Fácil montaje por presión

Aplicación

Aplicación de terrazas con suelo técnico:

El sistema de terrazas con suelo técnico encuentra una amplia aplicación en la construcción residencial, comercial y de servicios públicos moderna. Esta solución está destinada a la realización de:

1. terrazas, balcones y logias
2. cubiertas transitables y verdes
3. zonas recreativas en edificios
4. caminos peatonales, pasarelas y plazas
5. espacios sobre instalaciones técnicas que requieren fácil acceso para mantenimiento.

El sistema permite una instalación rápida sin el uso de morteros y adhesivos, garantizando el libre drenaje del agua y la ventilación bajo toda la superficie de la terraza. Gracias a los Plots Soporte Regulables y/o a la estructura sobre vigas, permite nivelar las pendientes y las diferencias de altura del subsuelo.

Las terrazas con suelo técnico son una solución especialmente recomendada donde se valora:

1. durabilidad y resistencia a las condiciones climáticas
2. aspecto estético y superficie uniforme
3. fácil acceso a la capa aislante y a las instalaciones
4. posibilidad de modernización rápida o sustitución del pavimento

Para realizar terrazas elevadas con suelo técnico con baldosas o tablas sobre vigas. Se utilizan en construcción residencial, comercial y en edificios de uso público.

Utilizado en el caso de terrazas que requieren una altura de Plots Soporte ESTÁNDAR superior a 220 mm.

Ventajas

Ventajas de las terrazas con suelo técnico:

1. Regulación de altura y nivel – posibilidad de nivelar con precisión la superficie sin necesidad de soleras
2. Drenaje eficaz – las juntas en la terraza conducen el agua al espacio bajo la terraza
3. Fácil mantenimiento – acceso a las instalaciones y al subsuelo sin desmontar toda la estructura
4. Fácil mantenimiento – acceso a las instalaciones y al subsuelo sin desmontar toda la estructura
5. Aislamiento térmico y acústico – la capa de aire bajo las baldosas mejora el confort de uso
6. Montaje y desmontaje rápidos – posibilidad de reutilizar los elementos al cambiar la disposición
7. Durabilidad – resistencia a las condiciones atmosféricas y a las cargas de uso

Ventajas del accesorio:

1. Montaje rápido - las extensiones se montan a presión
2. Dentro de la construcción hay refuerzos especiales que garantizan la correcta transferencia de cargas

Recomendaciones de montaje

Terraza con suelo técnico no requiere anclaje permanente al sustrato. Se debe garantizar el libre drenaje del agua y la ventilación bajo toda la superficie de la terraza. El sustrato debe ser nivelado, estable y resistente. Se debe asegurar una pendiente mínima del 1,5–2% hacia el drenaje. En caso de cargas mayores, densificar la malla de soportes. Nivelar la altura de la terraza mediante el ajuste de los plots soporte. En las juntas de dilatación del edificio, mantener una junta y sellar con elementos elásticos. No se pueden colocar plots soporte uno sobre otro, es decir, no se puede colocar la base del plot superior sobre la cabeza del plot inferior. Los orificios en la base son exclusivamente para apilar los plots durante el embalaje.

Los soportes regulables están destinados a la realización de suelos técnicos exteriores utilizados exclusivamente por peatones. No están diseñados para soportar cargas de equipos y máquinas en movimiento o con vibración, incluyendo vehículos de servicio, máquinas de limpieza, automóviles ni otro equipo similar. El ajuste de altura se realiza girando la tuerca enroscada en el tornillo del soporte. No desenrosque el tornillo de los soportes más allá del rango de altura permitido. La resistencia mínima a la compresión del subsuelo en el caso de los paneles aislantes es de 200 kPa.

Los soportes han sido probados en cuanto a resistencia a la compresión hasta una altura de 420 mm. No existen contraindicaciones para su uso por encima de esta altura, siempre que tanto los soportes como toda la estructura del suelo mantengan una estabilidad completa. El fabricante no especifica una altura máxima límite para los soportes de la serie ESTÁNDAR. La decisión final sobre la altura de montaje permitida corresponde en cada caso al instalador, quien debe guiarse por los principios de la buena práctica constructiva.

Herramientas

- Medida - Nivel - Cuerda de trazado o láser de línea cruzada - Lápiz o marcador de construcción - Regla de albañil - Martillo de goma - Guantes de trabajo - Gafas de protección - Protectores auditivos - Mascarilla antipolvo - Hoja de sierra para metal o sierra de calar con cuchilla para metal para cortar elementos

Recomendaciones de uso

La terraza con suelo técnico está destinada a un uso acorde con su propósito: como superficie recreativa. No sobrecargar puntualmente las baldosas (por ejemplo, colocando objetos muy pesados en una superficie pequeña). Evitar impactos mecánicos que puedan dañar las baldosas o la estructura de soporte. La superficie de la terraza debe barrerse regularmente, eliminando hojas, arena y suciedad que puedan acumularse en las juntas. Como mínimo una vez al año, comprobar la estabilidad de las baldosas y los plots soporte. Después del invierno o tras lluvias intensas, controlar la permeabilidad del sistema de drenaje. Si se detectan holguras o daños, realizar el ajuste o reemplazo de los elementos. En caso de ser necesario acceder al espacio bajo las baldosas (por ejemplo, instalaciones, desagües), levantarlas con cuidado utilizando las herramientas de elevación o levantadores adecuados. En caso de ser necesario acceder al espacio bajo las baldosas (por ejemplo, instalaciones, desagües), levantarlas con cuidado utilizando las herramientas de elevación o levantadores adecuados. En caso de superficie deslizante, utilizar alfombras antideslizantes o recubrimientos protectores adicionales, por ejemplo, en zonas cercanas a la piscina.

