

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

DECS-GRP-(35)

Nombre

Posicionador para Rejilla de Subestructura y Baldosas DeckSafe con Pasador de fijación

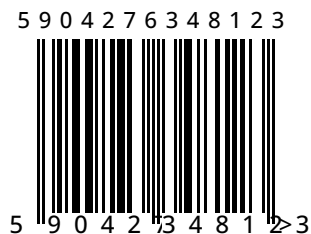
INFORMACIÓN BÁSICA

Grupo de productos DeckSafe

Aplicación • losas para terrazas

Código 108.020121

EAN



DATOS TÉCNICOS

Altura mínima 2.5 mm

Altura máxima 2.5 mm

Dimensión total - longitud 145 mm

Dimensión total - ancho 145 mm

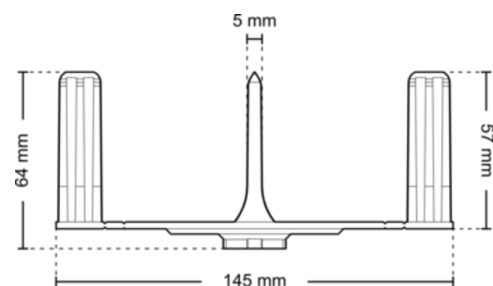
Dimensiones totales del producto - Altura 64.5 mm

Diámetro de la cabeza Ø 145 mm (165 cm²)

Diámetro de la base Ø 0 mm

Peso del producto ~0.07 kg

Wytrzymałość na obciążenia do 0 kg



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	• Fuente • uso exterior

¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

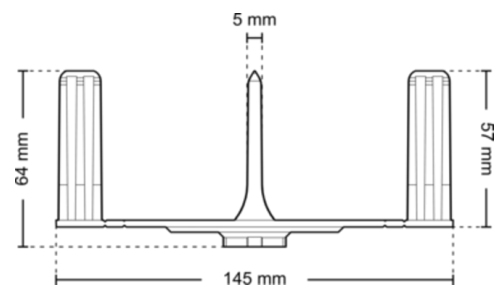
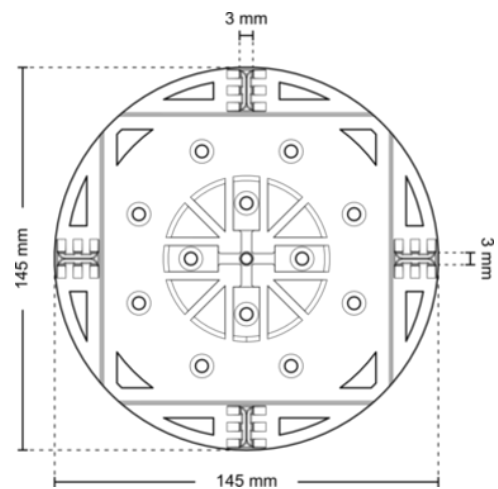
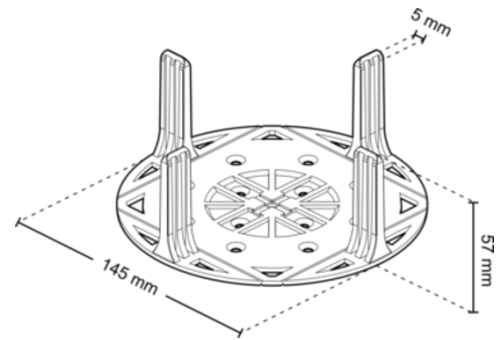
- DeckSafe
- teja de concreto
- baldosa ceramica
- adoquines de piedra

Consiste en

Posicionador GRP

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 500x300x200	35	2 kg	0.381 kg	PALETA DE MADERA 120x100x220	40	1400	125 kg	18 kg

Características distintivas

Características de DeckSafe

1. Aumentando las posibilidades de aplicación y la seguridad de las terrazas con suelo técnico

Características del producto:

Dimensiones y construcción: Superficie de 144 mm de diámetro, diseñada para encajar perfectamente en los alojamientos de los discos distanciadores de los plots soporte.

Elementos distanciadores: Equipada con cuatro salientes verticales que cumplen una doble función: posicionan las esquinas de las rejillas y definen el ancho de la junta entre las baldosas.

Sistema de fijación: Elemento montado mediante el método "a presión" en la cabeza del plots soporte, con la opción de un refuerzo adicional con tornillos para obtener la máxima rigidez.

Compatibilidad: Totalmente integrada con los plots soporte regulables de las series SPIRAL y MAX.

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

Proyectos que requieren soluciones especializadas en términos de seguridad y funcionalidad.

Para usar con el sistema DeckSafe para proteger contra el levantamiento de las baldosas por fuertes ráfagas de viento.

Alineación de la estructura: Colocación precisa de las baldosas de terraza junto con la rejilla de subestructura DSP fijada a ellas, en el eje de la cabeza del plots soporte.

Establecimiento de juntas: Definición de espacios repetitivos y estéticos entre los elementos del pavimento.

Facilitación del montaje mecánico: Estabilización del conjunto que permite el atornillado sin problemas del elemento de fijación central (taco LDF) en la cabeza del plots soporte.

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. Precisión y estética: Garantiza un alineamiento perfecto de la línea de la terraza y un ancho constante de las juntas entre las baldosas.
2. Rapidez de instalación: La simplificación del proceso de montaje del sistema DeckSafe reduce el tiempo de trabajo del instalador.
3. Estabilización del punto de fijación: Gracias al posicionamiento de las rejillas en el eje del Plots Soporte, el instalador tiene un acceso más fácil al alojamiento del tornillo que fija la seta LDF.

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.

Encaje: El posicionador debe montarse en el alojamiento del disco espaciador de la cabeza del soporte, presionándolo hasta que quede completamente encajado. Aumento de la estabilidad: En proyectos que requieren la máxima resistencia al desplazamiento, se recomienda atornillar el posicionador a la cabeza del soporte a través de los orificios de montaje preparados. Orden de trabajo: El posicionador se monta antes de colocar las rejillas DSP. Los elementos verticales del posicionador deben colocarse en el punto de encuentro de las cuatro esquinas de las placas.

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

Montaje estándar: Instalación manual ("a presión") no requiere el uso de herramientas. Montaje opcional: En caso de atornillar adicionalmente el elemento a la cabeza, se requiere un destornillador con la punta adecuada.

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.

Para usar con el sistema DeckSafe para proteger contra el levantamiento de baldosas por fuertes ráfagas de viento.