

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

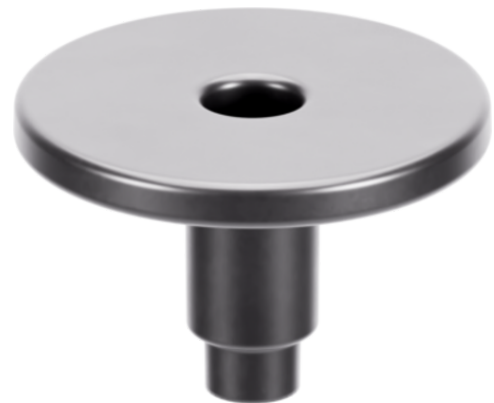
DECS-LDF-(1)

Nombre

Pasador de fijación DeckSafe para rejilla de subestructura con protección contra levantamiento por viento con tornillo

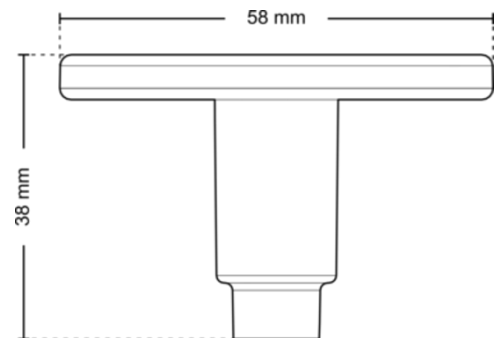
INFORMACIÓN BÁSICA

Grupo de productos	DeckSafe
Aplicación	• losas de terraza
Código	108.030111



DATOS TÉCNICOS

Altura mínima	0 mm
Altura máxima	0 mm
Dimensión total - longitud	58 mm
Dimensión total - ancho	58 mm
Dimensiones totales del producto - Altura	38 mm
Diámetro de la cabeza	Ø 0 mm (0 cm ²)
Diámetro de la base	Ø 0 mm
Peso del producto	~0.02 kg



Wytrzymałość na obciążenia do	0 kg
Resistencia al fuego	E
Rango de temperatura	od -20°C do 65°C
Garantía obligatoria	Garantía limitada residencial y comercial de 10 años
País de origen	Polonia
Nombre del material	Poliamida- granza negra
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?

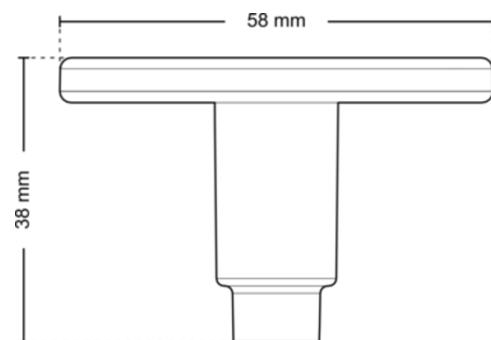
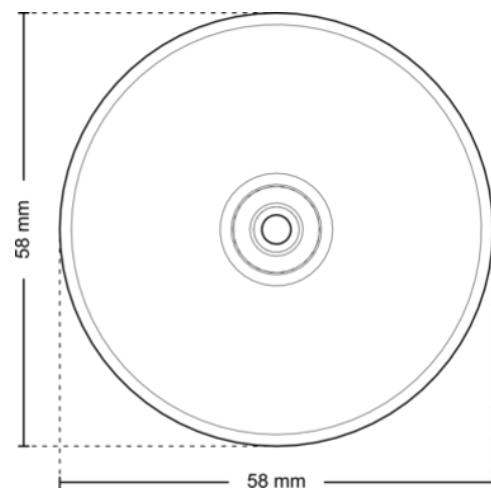
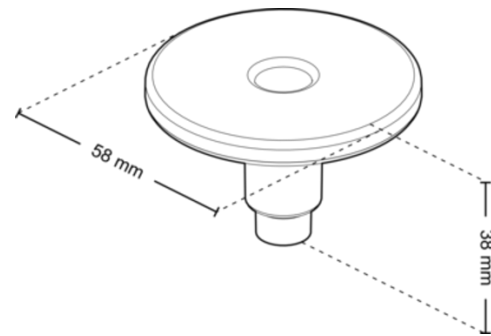
- DeckSafe
- teja de concreto
- baldosa ceramica
- adoquines de piedra

Consiste en

Soporte LDF , Wkręt 6x80 Inox

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
-	-	- kg	- kg	-	-	-	- kg	- kg

Características distintivas

Características de DeckSafe

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

Características del producto:

Geometría: Elemento en forma de espiga que consta de una cabeza con un diámetro de 56 mm y un vástago con una altura de 22,5 mm.

Orificio pasante: Equipado con un canal central que tiene un reborde de soporte interno formado, sobre el que se apoya la cabeza del tornillo de fijación.

Mecanismo de bloqueo: La construcción permite el movimiento libre del elemento de fijación dentro de su alojamiento a lo largo de las juntas entre las baldosas (al aflojar el tornillo), lo cual es crucial para la función de desmontaje.

Fijación integrada: Dentro del vástago hay un tornillo que, al desenroscarse, permanece dentro del elemento, lo que evita su pérdida y facilita el remontaje.

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.

El vástago de fijación DECS-LDF es un elemento de conexión especializado que constituye el núcleo del sistema de seguridad DeckSafe. Su diseño único, presentado para patente, permite la fijación mecánica de las rejillas estructurales DSP a los plots soporte, eliminando el riesgo de que la superficie sea arrancada por ráfagas de viento extremas. El vástago puede desenroscarse y desplazarse para extraer una baldosa individual de la terraza sin necesidad de cortar o dañar las baldosas.

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. Resistencia extrema: Crea una conexión mecánica entre las baldosas y el plots soporte.
2. Estética completa: Todo el mecanismo de fijación está oculto bajo la superficie y permanece completamente invisible para el usuario.
3. Movilidad única: El único sistema en el mundo que permite desmontar una sola baldosa desde el centro de la terraza sin alterar los elementos adyacentes.
4. Protección de las baldosas: No requiere el corte invasivo de los bordes laterales de las baldosas de terraza, lo que elimina el riesgo de que se astillen.

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.

Posicionamiento: el pasador debe colocarse en el alojamiento (alojamiento 3) formado por las esquinas convergentes de cuatro rejillas DSP adyacentes.

Fijación: Se debe atornillar el tornillo interior en el punto central del soporte (establecido por el posicionador GRP) hasta que la cabeza del hongo presione los bordes de la rejilla contra el sustrato. Reemplazo de losas: Para desmontar una losa, desenrosque el pasador y deslícelo a lo largo de la junta hasta la posición donde la cabeza salga del rebaje en la losa de soporte.

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

Destornillador: Herramienta estándar con la broca adecuada para apretar el tornillo oculto en la pata del vástago.

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.