

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

ADEC-ACA-(200(25x8))

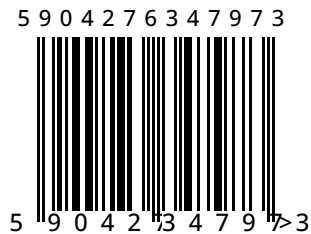
Nombre

Adaptador fijo click para rastrel AluDeck para pedestales STANDARD y CLEVER LEVEL, altura 2 mm

INFORMACIÓN BÁSICA

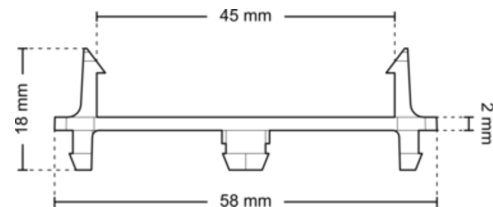
Grupo de productos	AluDeck
Aplicación	• losas para terrazas • vigas de terraza • tarima de madera • tableros de tarima de WPC
Código	109.020131

EAN



DATOS TÉCNICOS

Altura mínima	2 mm
Altura máxima	2 mm
Dimensión total - longitud	58 mm
Dimensión total - ancho	58 mm
Dimensiones totales del producto - Altura	18.5 mm
Diámetro de la cabeza	Ø 0 mm (0 cm ²)
Diámetro de la base	Ø 0 mm
Peso del producto	~0.01 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	Polycarbonato - regranulado transparente, Pigmento negro
Porcentaje de material reciclado	98 %
Tipo de residuo	• residuos no peligrosos - reciclables
Tipo de proyecto	• Fuente • uso exterior

¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

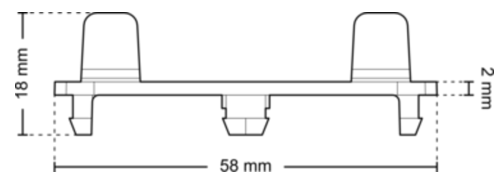
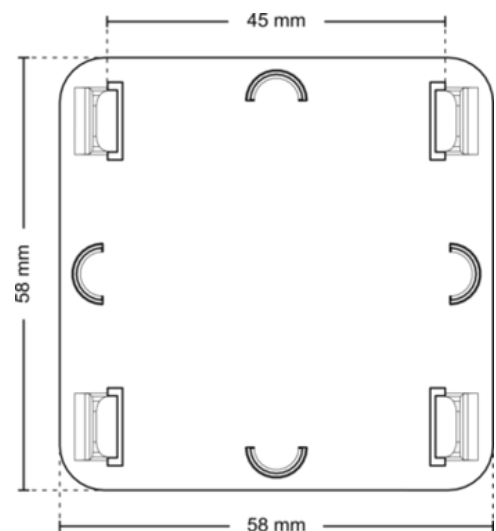
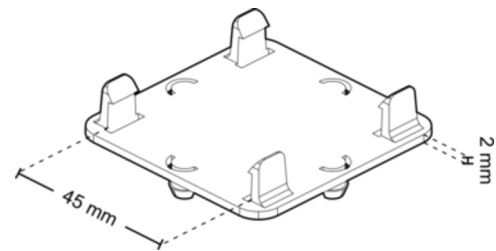
- AluDeck
- teja de concreto
- baldosa ceramica
- vigas de aluminio
- adoquines de piedra

Consiste en

Adaptador fijo click para rastrel AluDeck para pedestales STANDARD y CLEVER LEVEL, altura 2 mm

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 300x250x200	200	2 kg	0.24 kg	PALETA DE MADERA 120x100x220	160	32000	377 kg	18 kg

Características distintivas

Características del producto:

Sistema Click: Equipado con topes superiores (clips) diseñados para el montaje sin tornillos de las vigas de aluminio de la serie ADJ.

Material: Plástico de alta calidad resistente a condiciones climáticas variables y cargas estructurales.

Posicionamiento preciso: En la parte inferior tiene pines de fijación dedicados que garantizan un encaje perfecto en la cabeza del plots soporte.

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

Destinado a conectar vigas de aluminio AluDeck ADJ con Plots Soporte Regulables de las series STANDARD y CLEVER LEVEL.

Destinado a conectar vigas de aluminio AluDeck ADJ con Plots Soporte Regulables de las series STANDARD y CLEVER LEVEL.

Para conectar vigas AluDeck ADJ con la cabeza de los Plots Soporte STANDARD y CLEVER LEVEL.

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 producto:

1. Velocidad de montaje: Acelera significativamente el proceso de instalación de la subestructura de la terraza en comparación con los métodos

tradicionales que requieren atornillado.

2. Montaje sin tornillos: Elimina el riesgo de corrosión en los puntos de perforación y los errores derivados de una instalación incorrecta de los tornillos.
3. Conexión estable: Los cierres tipo "click" garantizan una unión duradera y rígida entre la viga y el plots soporte, lo que se traduce en la estabilidad de toda la terraza.

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.

El adaptador debe presionarse en la cabeza del plots soporte, insertando los pasadores de fijación en los orificios dedicados, hasta que las superficies estén completamente en contacto. Se puede utilizar un martillo de goma suavemente. Fijación de la viga: La viga de aluminio ADJ debe presionarse contra el adaptador hasta que se activen los cierres de tipo "click".

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 manual: Gracias al sistema de clic, la instalación del adaptador y la viga no requiere el uso de herramientas especializadas. Opcionalmente, se puede usar un martillo de goma para el montaje.

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.