

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

ADEC-APL5-(2000(50x40))

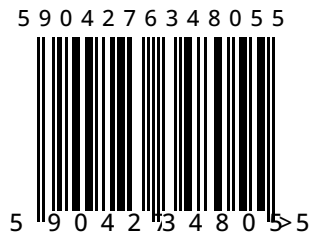
Nombre

Separador lineal deslizante para rastrel AluDeck para juntas de 5 mm entre baldosas

INFORMACIÓN BÁSICA

Grupo de productos	AluDeck
Aplicación	• losas para terrazas
Código	109.030431

EAN



DATOS TÉCNICOS

Altura mínima	0 mm
Altura máxima	0 mm
Dimensión total - longitud	32 mm
Dimensión total - ancho	20 mm
Dimensiones totales del producto - Altura	17 mm
Diámetro de la cabeza	Ø 0 mm (0 cm2)

Diámetro de la base	Ø 0 mm
Peso del producto	~0 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	Polipropileno - regranulado negro
Porcentaje de material reciclado	0 %
Tipo de residuo	• residuos no peligrosos - reciclables
Tipo de proyecto	• Fuente • uso exterior

¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

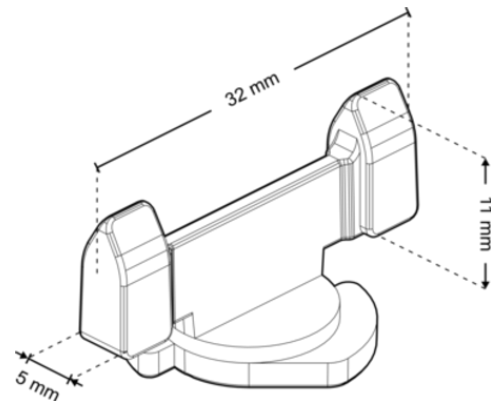
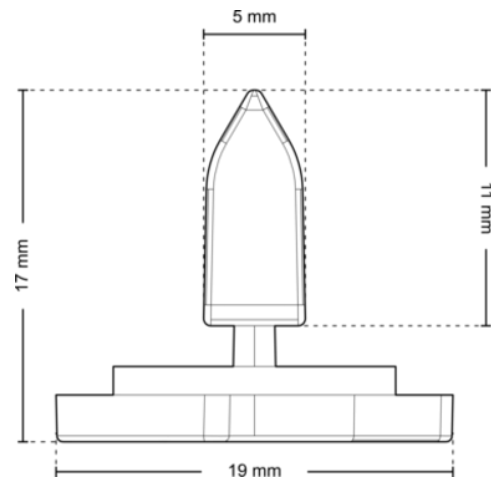
- baldosa ceramica
- teja de concreto
- adoquines de piedra

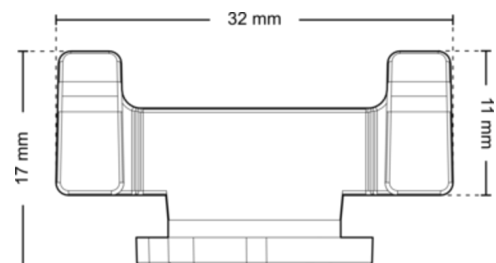
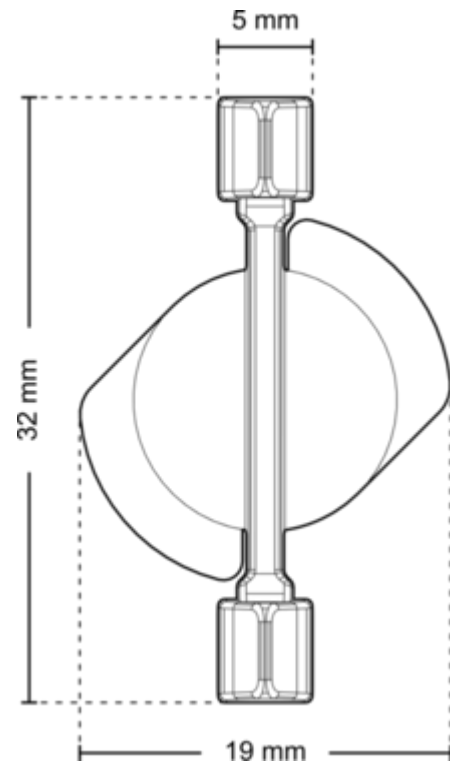
Consiste en

Separador lineal deslizante para rastrel AluDeck para juntas de 5 mm entre baldosas

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	2000	4 kg	0.24 kg	PALETA DE MADERA 120x100x220	160	320000	702 kg	18 kg

Características distintivas

Características del accesorio:

- Variantes de la junta: Versión que fija la anchura de la junta entre las placas a lo largo del borde: 5 mm.
- Geometría y dimensiones: Altura 17 mm
- Mecanismo de bloqueo: El diseño único de la pata de separación permite bloquear el elemento en el riel del larguero mediante un giro, lo que evita que se salga accidentalmente.
- Tolerancia angular: Su diseño especial permite colocar las placas con una cierta desviación del ángulo recto respecto a la viga, lo que facilita considerablemente el montaje en superficies irregulares.
- Compatibilidad: Elementos totalmente integrados con las guías de las vigas de aluminio de la serie ADJ.

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

Establecimiento de la distancia: Los distanciadores se utilizan para marcar con precisión espacios uniformes de 5 mm entre dos bordes de baldosas de terraza que descansan sobre vigas de aluminio (normalmente a lo largo de un límite perimetral, como una pared o un parapeto).

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. Fijación segura: El mecanismo de bloqueo por giro elimina el riesgo de desplazamiento o caída de los separadores durante las obras de instalación y durante el uso de la terraza.
2. Flexibilidad de montaje: La posibilidad de colocar las baldosas en un ángulo distinto a los 90 grados perfectos respecto a las vigas permite una mayor libertad en el diseño y la ejecución.
3. Fácil ajuste: La construcción deslizante permite un cambio instantáneo de la posición del separador en cualquier etapa de los trabajos antes de colocar las baldosas.

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. Inserción: La distancia debe colocarse en la guía superior especial (carril) de la viga de aluminio ADJ. Posicionamiento: Desplazar el elemento a lo largo de la viga hasta el lugar entre los bordes de las baldosas de terraza. Colocación de baldosas: Las baldosas deben acercarse a las aletas de la cruz, utilizando la tolerancia angular ofrecida por el sistema para un ajuste perfecto de las juntas.

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: La instalación de los distanciadores, su desplazamiento y bloqueo no requieren el uso de herramientas especializadas.

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.