

# TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

**AKCW-LE145-(100)**

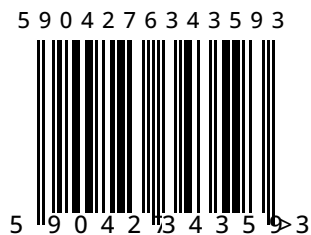
Nombre

Cabezal autonivelante para soportes SPIRAL, MAX con compensación de pendiente de hasta el 6 % – altura 20 mm

## INFORMACIÓN BÁSICA

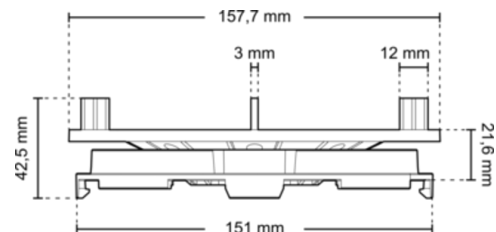
|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Grupo de productos | Accesorios            |
| Aplicación         | • losas para terrazas |
| Código             | 110.051011            |

EAN



## DATOS TÉCNICOS

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Altura mínima                             | 20 mm                           |
| Altura máxima                             | 20 mm                           |
| Dimensión total - longitud                | 157 mm                          |
| Dimensión total - ancho                   | 157 mm                          |
| Dimensiones totales del producto - Altura | 37 mm                           |
| Diámetro de la cabeza                     | Ø 157 mm (173 cm <sup>2</sup> ) |
| Diámetro de la base                       | Ø 0 mm (0 cm <sup>2</sup> )     |
| Peso del producto                         | ~0.17 kg                        |
| Wytrzymałość na                           | 0 kg                            |



## obciążenia do

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Resistencia al fuego</b>             | E                                                    |
| <b>Rango de temperatura</b>             | od -20°C do 65°C                                     |
| <b>Color</b>                            | negro                                                |
| <b>Garantía obligatoria</b>             | Garantía limitada residencial y comercial de 10 años |
| <b>País de origen</b>                   | Polonia                                              |
| <b>Nombre del material</b>              | Polipropileno - regranulado negro                    |
| <b>Porcentaje de material reciclado</b> | 100 %                                                |
| <b>Tipo de residuo</b>                  | • residuos no peligrosos - reciclables               |
| <b>Tipo de proyecto</b>                 | • uso exterior                                       |

## ¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

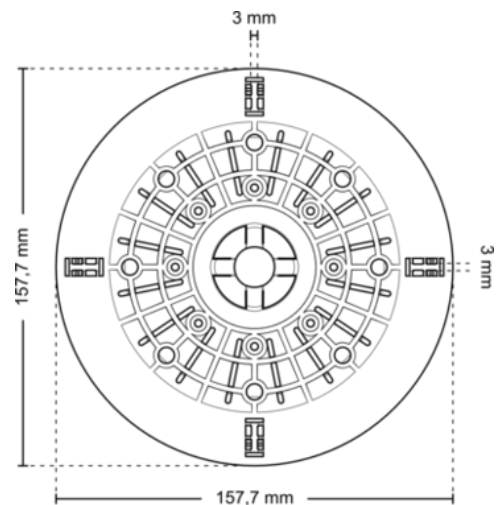
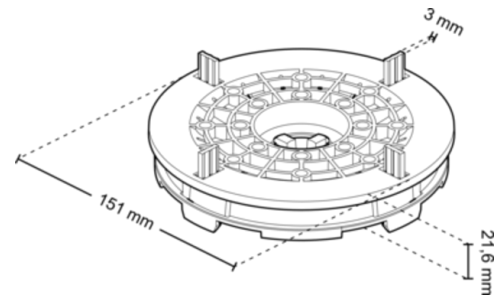
- teja de concreto
- adoquines de piedra
- baldosa ceramica

## Consiste en

Cabeza Autonivelante 145 mm - parte superior , Cabeza Autonivelante 145 mm - abajo

## 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                | 18 kg            | 1.452 kg              | PALETA DE MADERA 120x100x220 | 20                            | 2000                        | 393 kg        | 18 kg                 |

### Características distintivas

Características del accesorio:

1. Es un elemento adicional que se acopla a la cabeza del soporte mediante clips

### 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

Se recomienda su uso en superficies con una pendiente superior al 2%.

### 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. No está permanentemente integrada en la cabeza del plots soporte. Existe la posibilidad de un montaje rápido con clips
2. Compensación de la inclinación del subsuelo – corrige automáticamente las irregularidades y pendientes, gracias a lo cual la superficie de la terraza con suelo técnico es perfectamente plana
3. Montaje más rápido – elimina la necesidad de corregir manualmente la altura de cada plots soporte o nivelar adicionalmente el subsuelo
4. Estabilidad de la construcción – mejor y uniforme soporte de las baldosas o vigas, lo que reduce el riesgo de desplazamiento o rotura
5. Estética del acabado – garantiza una superficie lisa y uniforme de la terraza con suelo técnico sin diferencias de altura visibles
6. Ahorro de tiempo y costes – menos trabajos de preparación del subsuelo, sin necesidad de lijar o realizar correcciones adicionales

## 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.

La cabeza autonivelante no debe utilizarse en superficies que no tengan una pendiente inferior al 2%. Durante el montaje de la cabeza en el casquete del soporte, se debe girar su parte inferior hasta que el elemento saliente encaje en el orificio del casquete, lo que bloqueará cualquier giro adicional de la parte inferior de la cabeza. Debido al gran diámetro de la cabeza autonivelante, se recomienda montar primero la parte inferior de la cabeza y luego insertar la parte superior en la inferior. Al montar la parte superior de la cabeza en la parte inferior, se debe tener cuidado para no dañar ni romper las pestañas de sujeción.

## 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.