

# TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

**PAD-010-L5-(400)**

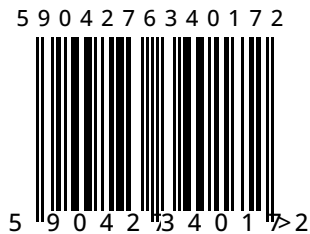
Nombre

Soporte fijo para losetas – altura 10 mm con separadores integrados de 3 mm y separadores individuales de 5 mm

## INFORMACIÓN BÁSICA

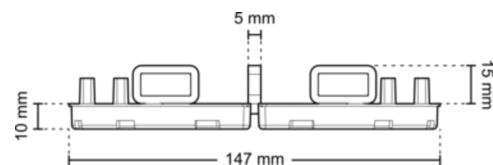
|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Grupo de productos | Soportes fijos        |
| Aplicación         | • losas para terrazas |
| Código             | 101.030211            |

EAN



## DATOS TÉCNICOS

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Altura mínima                             | 10 mm                           |
| Altura máxima                             | 10 mm                           |
| Tipo de regulación                        | gradual                         |
| Dimensión total - longitud                | 146 mm                          |
| Dimensión total - ancho                   | 146 mm                          |
| Dimensiones totales del producto - Altura | 20 mm                           |
| Diámetro de la cabeza                     | Ø 140 mm (130 cm <sup>2</sup> ) |
| Diámetro de la base                       | Ø 140 mm (130 cm <sup>2</sup> ) |
| Peso del producto                         | ~0.04 kg                        |
| Wytrzymałość na                           | 1000 kg (10kN)                  |



## 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?

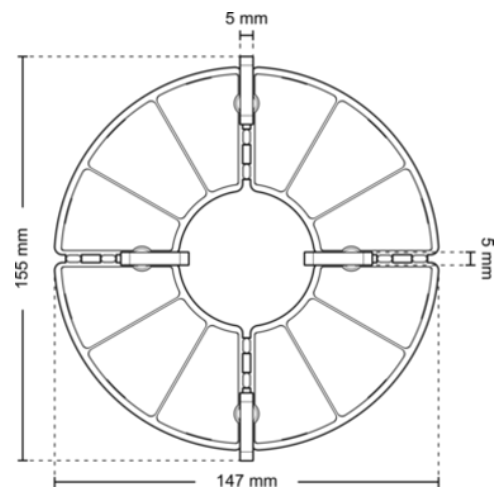
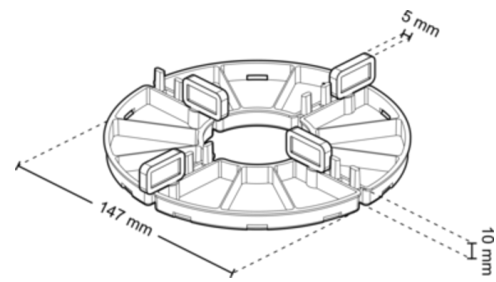
- adoquines de piedra
- teja de concreto
- baldosa ceramica

## Consiste en

Soporte de 10 mm , Separador individual de junta de 5 mm para losas de terraza

## 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 | 400                | 16 kg            | 1.452 kg              | PALETA DE MADERA 120x100x220 | 20                            | 8000                        | 351 kg        | 18 kg                 |

### Características distintivas

Características de la serie PAD

1. Altura fija
2. Separadores incorporados para baldosas de 3 mm
3. Construcción modular que permite un corte/rotura fácil

Características del producto:

1. Cuenta con espaciadores adicionales para baldosas de 5 mm
2. Para colocar baldosas en sistema con suelo técnico, sin regulación de altura
3. Posibilidad de apilar, para obtener mayores alturas

### 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

Para colocar baldosas de terraza sin ajuste de altura líquido en el sistema de suelo técnico y sobre lecho de arena mediante el método "en seco"

Ideal para la realización de terrazas exteriores con baldosas o azulejos cerámicos, destinadas exclusivamente al tráfico peatonal.

Para su uso en proyectos como:

Terrazas en azoteas

Balcones

Logias

Piscinas

### 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. Construcción modular ligera pero resistente
2. Fácil división en mitades y cuartos
3. Posibilidad de combinar con altura de 15mm (PAD-015) para lograr la altura deseada.

#### 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.

Recomendaciones para terrazas con baldosas: Colocar los Plots Soporte de acuerdo con las dimensiones de las baldosas – estándar cada 40–60 cm, en las esquinas - según las recomendaciones del fabricante de las baldosas. Colocar las baldosas desde la esquina, apoyándolas sobre cuatro Plots Soporte. Mantener juntas de dilatación entre baldosas de 3 o 5 mm. Comprobar el nivel y la estabilidad de cada baldosa, corregir la colocación de los Plots Soporte. La terraza debe tener un límite perimetral alrededor de su superficie para evitar que las baldosas se separen. En caso de no ser posible realizar un borde perimetral, se debe asegurar la última fila de Plots Soporte y baldosas contra el desplazamiento mediante anclajes o adhesivo.

Antes de comenzar el montaje, es necesario analizar cuidadosamente la documentación técnica y las demás directrices, incluidas las relacionadas con la instalación de baldosas de suelo. Se debe prestar especial atención a los puntos de apoyo indicados para estas baldosas. Siempre se deben seguir las recomendaciones del fabricante de las baldosas para asegurarse de la idoneidad de los productos para el montaje en un sistema ventilado y determinar el número de soportes/plots soporte por m<sup>2</sup>. Se recomienda la calificación de baldosas tipo "AUTOPORTANTES" en las clases T7 y T11 según la norma EN 1339:2004-02. Los soportes se pueden apilar. Recomendamos un apilamiento máximo que consiste en 3 soportes. Las pequeñas irregularidades resultantes de la diferencia en el espesor de las baldosas deben nivelarse utilizando AKCW-SH145. Al colocar los soportes a lo largo de la pared, deben cortarse por la mitad, y en las esquinas, en cuartos.

#### 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.

1. Mantenimiento Limpieza: Barre regularmente y elimina la suciedad (hojas, arena). Limpieza húmeda: Enjuaga con agua a baja presión. Utiliza detergentes suaves para cerámica. Juntas: Controla y rellena la arena en las grietas si es necesario para garantizar la estabilidad de la superficie. 2. Uso Muebles de jardín: Utiliza almohadillas bajo las patas de los muebles. Muévelos con cuidado para no rayar la superficie. Quitar la nieve: Utiliza una pala con punta de plástico. Evita la sal de carretera y otros productos químicos agresivos. 3. Control Comprueba que la pendiente funciona correctamente y que el agua drena libremente. Si las baldosas empiezan a estar inestables, levántalas y colócalas de nuevo utilizando soportes de terraza.