

## TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

**STA-045-070-K5-(70)**

Nombre

Soporte regulabler STANDARD 45-70 mm para suelos técnicos exteriores con losas, compatible con K5

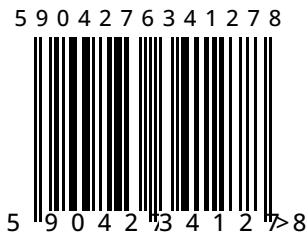
### INFORMACIÓN BÁSICA

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Grupo de productos | Standard |
|--------------------|----------|

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Aplicación | • losas para terrazas |
|------------|-----------------------|

|        |            |
|--------|------------|
| Código | 102.020511 |
|--------|------------|

EAN



### DATOS TÉCNICOS

|               |       |
|---------------|-------|
| Altura mínima | 45 mm |
|---------------|-------|

|               |       |
|---------------|-------|
| Altura máxima | 70 mm |
|---------------|-------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Tipo de regulación | uniforme |
|--------------------|----------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Dimensión total - longitud | 182 mm |
|----------------------------|--------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Dimensión total - ancho | 182 mm |
|-------------------------|--------|

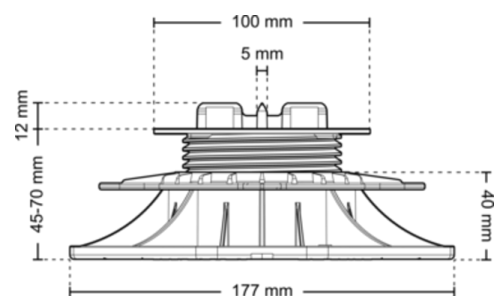
|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Dimensiones totales del producto - Altura | 45 mm |
|-------------------------------------------|-------|

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Diámetro de la cabeza | Ø 100 mm (74 cm <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|--------------------------------|

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Diámetro de la base | Ø 176 mm (190 cm <sup>2</sup> ) |
|---------------------|---------------------------------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Peso del producto | ~0.2 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, gris                                                                                          |
| <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, Polipropileno - transparente original, Pigmento gris, Tiza blanca |
| <b>Porcentaje de material reciclado</b> | 86.46 %                                                                                              |
| <b>Tipo de residuo</b>                  | • residuos no peligrosos - reciclables                                                               |
| <b>Tipo de proyecto</b>                 | • uso exterior                                                                                       |

## ¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

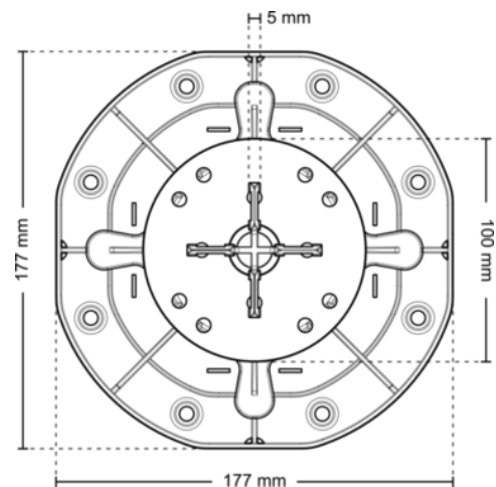
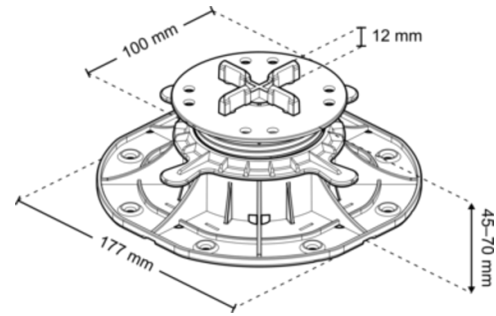
- teja de concreto
- adoquines de piedra
- baldosa ceramica

## Consiste en

Plots Soporte STANDARD 2 , Tornillo STANDARD 2 , STANDARD Tuerca , Cruz separadora de junta de 5 mm para losas de terraza, 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<br>600x500x400 | 70                 | 15 kg            | 1.452 kg              | PALETA DE MADERA<br>120x100x220 | 20                            | 1400                        | 325 kg        | 18 kg                 |

### Características distintivas

Características de la serie STANDARD

1. Aplicación versátil
2. Regulación de altura fluida
3. Regulación de altura mediante rotación de la tuerca
4. Amplia selección de accesorios

### 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 realizar terrazas elevadas con suelo técnico con baldosas o tablas sobre vigas. Se utilizan en construcción residencial, comercial y en edificios de uso público.

### 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

### 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.

Los soportes regulables están destinados a la realización de suelos técnicos exteriores utilizados exclusivamente por peatones. No están diseñados para soportar cargas de equipos y máquinas en movimiento o con vibración, incluyendo vehículos de servicio, máquinas de limpieza, automóviles ni otro equipo similar. El ajuste de altura se realiza girando la tuerca enroscada en el tornillo del soporte. No desenrosque el tornillo de los soportes más allá del rango de altura permitido. La resistencia mínima a la compresión del subsuelo en el caso de los paneles aislantes es de 200 kPa.

## 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.

Nie zaleca się wjeżdżania pojazdami na taras w systemie wentylowanych oraz obciążeń punktowych.