

# TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

**CLE-080-200-L3-AD-(50)**

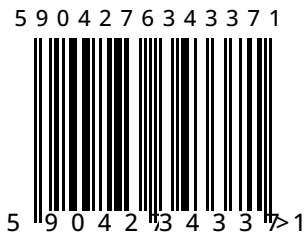
Nombre

Soporte regulable Clever Level 80-200 mm para suelos técnicos exteriores, con junta integrada de 3 mm, para losas y tarimas

## INFORMACIÓN BÁSICA

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo de productos | Clever Level                                                                                     |
| Aplicación         | <ul style="list-style-type: none"><li>• losas para terrazas</li><li>• vigas de terraza</li></ul> |
| Código             | 105.030111                                                                                       |

EAN



## DATOS TÉCNICOS

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Altura mínima                             | 80 mm    |
| Altura máxima                             | 200 mm   |
| Tipo de regulación                        | uniforme |
| Dimensión total - longitud                | 160 mm   |
| Dimensión total - ancho                   | 160 mm   |
| Dimensiones totales del producto - Altura | 89 mm    |

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Diámetro de la cabeza</b>            | Ø 92 mm (66 cm2)                                     |
| <b>Diámetro de la base</b>              | Ø 160 mm (150 cm2)                                   |
| <b>Peso del producto</b>                | ~0.25 kg                                             |
| <b>Wytrzymałość na obciążenia do</b>    | 500 kg (5kN)                                         |
| <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?

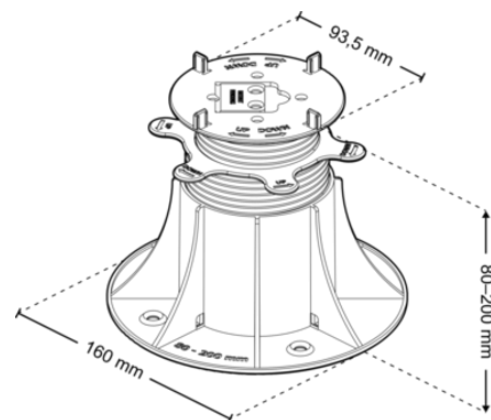
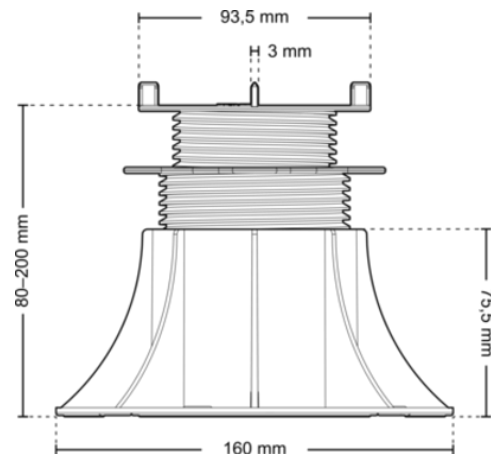
- teja de concreto
- adoquines de piedra
- baldosa ceramica
- viga de madera
- viga de madera blanda
- vigas de aluminio
- viga de WPC

#### Consiste en

Soporte regulable Clever Level 80-200 mm para suelos técnicos exteriores, con junta integrada de 3 mm, para losas y tarimas

#### 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 | 50                 | 13 kg            | 1.452 kg              | PALETA DE MADERA<br>120x100x220 | 20                            | 1000                        | 292 kg        | 18 kg                 |

### Características distintivas

Características de la serie Clever Level

1. Gran rango de ajuste de altura
2. Ideal para proyectos de bricolaje
3. Fácil de usar
4. Cabezal único 2 en 1 con adaptador basculante (Patente Pendiente)

Características del producto:

1. Se compone de una base, un tornillo de ajuste de altura y un tornillo con cabeza
2. Tiene espaciadores integrados de 3 mm para establecer juntas entre las baldosas
3. Tiene un adaptador basculante integrado para montar la viga con tornillos

### 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 y comercial.

## 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. Gran rango de ajuste de altura
2. Bueno para proyectos de bricolaje
3. Fácil de usar
4. Cabezal único 2 en 1 con adaptador basculante (Patente Pendiente)

## 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 ajuste de altura se realiza girando el tornillo central del soporte. La resistencia mínima a la compresión del subsuelo en el caso de losas 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.