

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

MAX-DS200-(30)

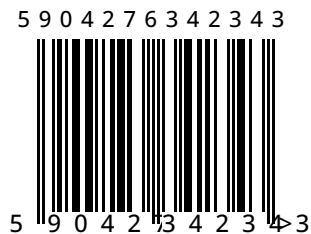
Nombre

Extensión de altura para soportes MAX – altura 200 mm

INFORMACIÓN BÁSICA

Grupo de productos	Max
Aplicación	• losas para terrazas • vigas de terraza
Código	104.050111

EAN



DATOS TÉCNICOS

Altura mínima	200 mm
Altura máxima	200 mm
Dimensión total - longitud	144 mm
Dimensión total - ancho	144 mm
Dimensiones totales del producto - Altura	225 mm

Diámetro de la cabeza	Ø 0 mm (0 cm2)
Diámetro de la base	Ø 0 mm (0 cm2)
Peso del producto	~0.38 kg
Wytrzymałość na obciążenia do	1500 kg (15kN)
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
Porcentaje de material reciclado	0 %
Tipo de residuo	• residuos no peligrosos - reciclables
Tipo de proyecto	• uso exterior • Fuente

¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

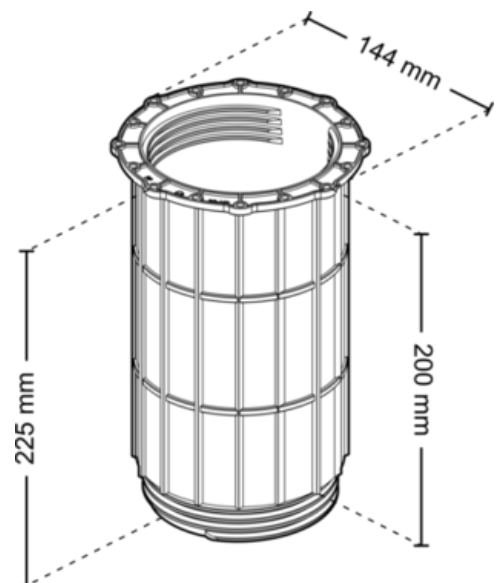
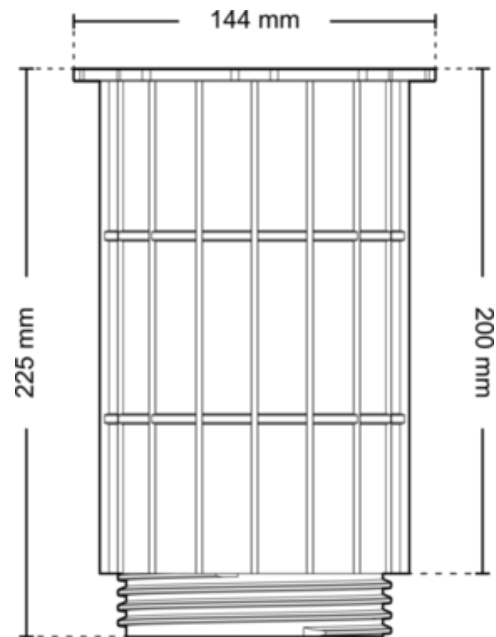
- teja de concreto
- adoquines de piedra
- baldosa ceramica
- viga de madera
- viga de madera blanda
- vigas de aluminio
- viga de WPC

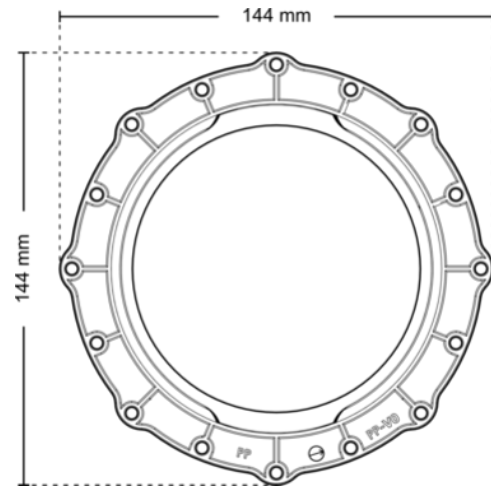
Consiste en

Extensión MAX NRO

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	30	12 kg	1.452 kg	PALETA DE MADERA 120x100x220	20	600	274 kg	18 kg

Características distintivas

Características de la serie MAX

1. Gran rango de ajuste de altura
2. Resistentes a cargas elevadas
3. Ideales para proyectos comerciales y de uso público
4. Amplia funcionalidad con la mayor cantidad de accesorios

Características del accesorio:

1. Aumenta la altura de los Plots Soporte MAX en 200 mm
2. Fácil montaje a presión

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 la realización de terrazas elevadas con suelo técnico con baldosas o tablas sobre vigas. Se utilizan en construcción residencial, comercial, en edificios públicos y en espacios especializados de alto tráfico.

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. La extensión se enrosca en la rosca
2. Construcción reforzada

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 sustrato en el caso de placas aislantes es de 200 kPa

Los soportes han sido probados para resistencia a la compresión hasta una altura de 950 mm. No existen contraindicaciones para usarlos por encima de esta altura, siempre que tanto los soportes como toda la estructura del suelo mantengan una estabilidad completa. Recomendamos el uso del corrector de inclinación de base MAX-SC cuando el soporte MAX tiene una altura superior a 350 mm y está colocado sobre una superficie inclinada. El fabricante no especifica una altura límite máxima para los soportes de la serie MAX. La decisión final sobre la altura de montaje permitida corresponde en cada caso al instalador, quien debe guiarse por los principios de las buenas prácticas de construcción.

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.