

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre abreviado

DECS-WGP-(50)

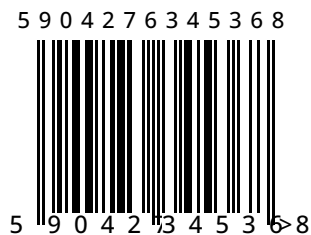
Nombre

Windgrip WGP: Retenedor oculto para protección contra el viento de losas de terraza, para aplicación con adhesivo. Compatible con SPIRAL y MAX

INFORMACIÓN BÁSICA

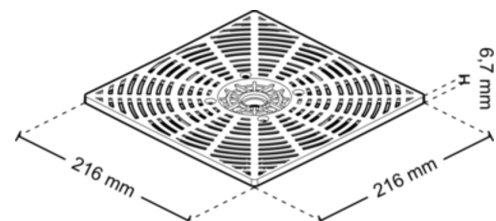
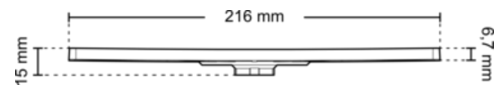
Grupo de productos	DeckSafe
Aplicación	• losas para terrazas
Código	108.050111

EAN



DATOS TÉCNICOS

Altura mínima	7 mm
Altura máxima	7 mm
Dimensión total - longitud	216 mm
Dimensión total - ancho	216 mm
Dimensiones totales del producto - Altura	15 mm
Diámetro de la cabeza	Ø 215 mm (462 cm ²)
Diámetro de la base	Ø 0 mm (0 cm ²)
Peso del producto	~0.06 kg
Wytrzymałość na	0 kg



obciążenia do

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
Nombre del material	Polipropileno - regranulado negro
Porcentaje de material reciclado	100 %
Tipo de residuo	• residuos no peligrosos - reciclables
Tipo de proyecto	• uso exterior

¿Qué materiales de acabado se pueden utilizar?

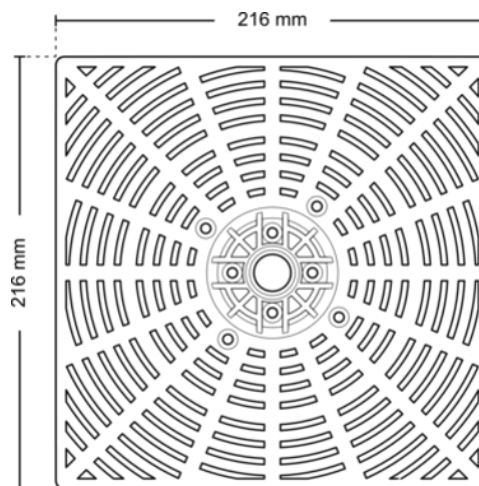
- baldosa ceramica
- teja de concreto
- adoquines de piedra
- DeckSafe

Consiste en

Windgrip WGP

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 500x300x200	50	3 kg	0.381 kg	PALETA DE MADERA 120x100x220	80	4000	280 kg	18 kg

Características distintivas

Características de DeckSafe

1. Aumentando las posibilidades de aplicación y la seguridad de las terrazas con suelo técnico

Características del producto:

1. Dimensiones y geometría: Placa de 216 x 216 mm y 7,2 mm de espesor.
2. Estructura de nervaduras: La superficie superior tiene nervaduras circulares abiertas, planas por arriba, mientras que por debajo adoptan una forma innovadora en V (enganche de cuña), lo que aumenta drásticamente la adherencia del adhesivo al elemento.
3. Plano esférico: La superficie superior de la placa tiene una geometría esférica, lo que garantiza un mejor agarre y una mayor superficie de contacto con la baldosa de terraza durante el pegado.
4. Integración del sistema: La parte central de la placa está equipada con un alojamiento adaptado para el montaje de discos espaciadores estándar que fijan los huecos entre las baldosas.

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

Proyectos que requieren soluciones especializadas en términos de seguridad y funcionalidad.

Protección contra el levantamiento de baldosas por fuertes ráfagas de viento en terrazas con suelo técnico de baja altura – desde 17,2 mm (altura desde el subsuelo hasta el borde superior de la baldosa).

Protección adicional y estabilización de la baldosa en lugares atípicos como, por ejemplo, alféizares / accesos a la terraza / límites de borde / recortes.

Montaje sobre plots soporte regulables de la serie SPIRAL y MAX.

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. Estética: Toda la protección se encuentra debajo de las baldosas y no es visible en la superficie superior de la terraza.
2. Exclusividad para alturas bajas: Resuelve el problema de la falta de protecciones contra el viento efectivas en terrazas con un espacio muy reducido (desde 17 mm), donde no cabe la rejilla estándar de subestructura DECS-DSP.
3. Adherencia mejorada: El innovador enganche tipo V crea un anclaje mecánico del adhesivo, protegiendo las baldosas contra el despegado incluso con succión extrema.
4. Facilidad de instalación: La ausencia de necesidad de un procesamiento invasivo de las baldosas de terraza reduce significativamente el riesgo de daños al material.

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.

Montaje: La baldosa WGP debe montarse mediante el método "a presión" en el alojamiento del soporte SPIRAL o MAX (en el lugar destinado para el disco separador). Pegado: Las baldosas de terraza deben fijarse a la superficie superior de la rejilla utilizando un adhesivo para unir el material del que está hecha la baldosa con el plástico; contáctenos para obtener información precisa. Junta entre baldosas: En el alojamiento superior de la baldosa, se debe colocar un disco separador para definir las juntas de junta entre las baldosas.

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

Instalación sin herramientas: El montaje de la propia baldosa sobre el soporte se realiza a mano. Aplicación de adhesivo: Se requieren herramientas estándar para aplicar adhesivos de construcción desde cartuchos.

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.

Se recomienda una revisión de las baldosas de terraza después de una tormenta con fuertes ráfagas de viento que tuvieron la fuerza suficiente para levantar una baldosa montada.