

Elemento de drenaje de extrema estabilidad utilizable sobre garajes subterráneos bajo ajardinamientos y firmes transitables.



## Datos técnicos

### Stabilodrain® SD 30

Elemento de drenaje y de retención de agua de poliestireno termoformado, extremadamente estable y resistente, con pestañas en los bordes de las placas para unirlos. Debajo de firmes transitables se colocan las placas con los nódulos hacia arriba (vea imagen a la izquierda, volumen de relleno aprox. 20 l/m<sup>2</sup>) y debajo de ajardinamientos con los nódulos hacia abajo (capacidad de retención de agua aprox. 7,5 l/m<sup>2</sup>).

Color: gris oscuro  
Altura: aprox. 32 mm  
Peso: aprox. 3 kg/m<sup>2</sup>

Resistencia a la compresión(sin rellenar):

Compresión al 2 %: aprox. 55 kN/m<sup>2</sup>  
Compresión al 10 %: aprox. 500 kN/m<sup>2</sup>  
Posible fallo a partir de: aprox. 700 kN/m<sup>2</sup>

Capacidad de drenaje conforme a la normativa EN ISO 12958; colocación con nódulos hacia abajo arriba

Con 1 % de pendiente: aprox. 0,98 l/(s·m) aprox. 0,25 l/(s·m)  
Con 2 % de pendiente: aprox. 1,42 l/(s·m) aprox. 0,39 l/(s·m)  
Con 3 % de pendiente: aprox. 1,78 l/(s·m) aprox. 0,49 l/(s·m)

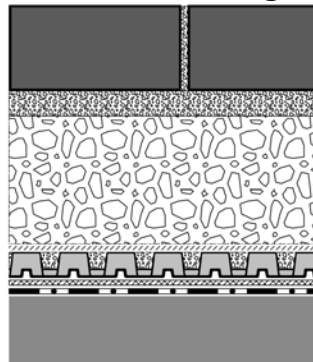
Dimensiones: aprox. 0,94 m x 2,00 m

## Características

- Aplicable para altas cargas de presión
- Su capacidad drenante corresponde a la normativa alemana DIN 4095
- Aplicable también sobre cubiertas planas con charcos de agua, y cubiertas invertidas
- Las pestañas longitudinales en los bordes permiten la unión de las placas
- Transitable con cargadora de ruedas incluso sin relleno

## Ejemplo de aplicación

### "Firme sobre un garaje subterráneo"



Losas de hormigón

Lecho de gravilla

Capa soporte de zahorra  
espesor mínimo 15 cm

Filtro sistema PV

**Stabilodrain® SD 30**, relleno de gravilla

Filtro sistema PV

Forjado con impermeabilización adecuada

## Descripción para la memoria técnica

Placa drenante y de retención de agua perfilada de poliestireno con pestañas en los bordes de las placas para unirlos; altura de la placa aprox. 32 mm, carga de presión tras compactación del 10 % aprox. 500 kN/m<sup>2</sup>, capacidad de retención de agua en las cavidades aprox. 7,5 l/m<sup>2</sup>, volumen de relleno entre los nódulos aprox. 20 l/m<sup>2</sup>, capacidad de drenaje comprobado según la normativa EN ISO 12958, suministro y colocación de acuerdo con las indicaciones técnicas del fabricante.

Producto: ZinCo Stabilodrain® SD 30