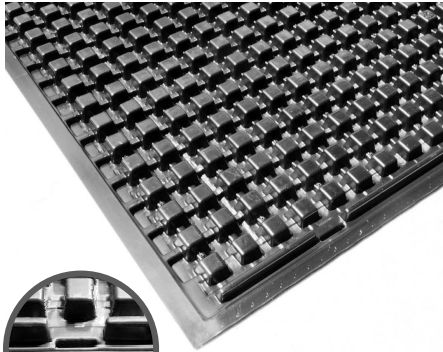


Ficha técnica

Stabilodrain® SD 30

Nº art. 3330



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/m²) y debajo de ajardinamientos con los nódulos hacia abajo (capacidad de retención de agua aprox. 7,5 l/m²).

Color: gris oscuro
Altura: aprox. 32 mm
Peso: aprox. 3 kg/m²

Resistencia a la compresión (sin rellenar):

Compresión al 2 %: aprox. 55 kN/m²
Compresión al 10 %: aprox. 500 kN/m²
Posible fallo a partir de: aprox. 700 kN/m²

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

	<u>abajo</u>	<u>arriba</u>
Con 1 % de pendiente:	aprox. 0,98 l/(s·m)	aprox. 0,25 l/(s·m)
Con 1 % de pendiente:	aprox. 1,42 l/(s·m)	aprox. 0,39 l/(s·m)
Con 1 % de pendiente:	aprox. 1,78 l/(s·m)	aprox. 0,49 l/(s·m)

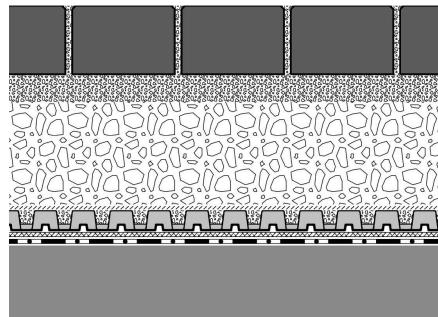
Dimensiones: aprox. 0,94 m x 2,00 m

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 a 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; peso aprox. 3 kg/m²; carga de presión tras compactación del 10 % aprox. 500 kN/m², capacidad de retención de agua en las cavidades aprox. 7,5 l/m², volumen

de relleno entre los nódulos aprox. 20 l/m², 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