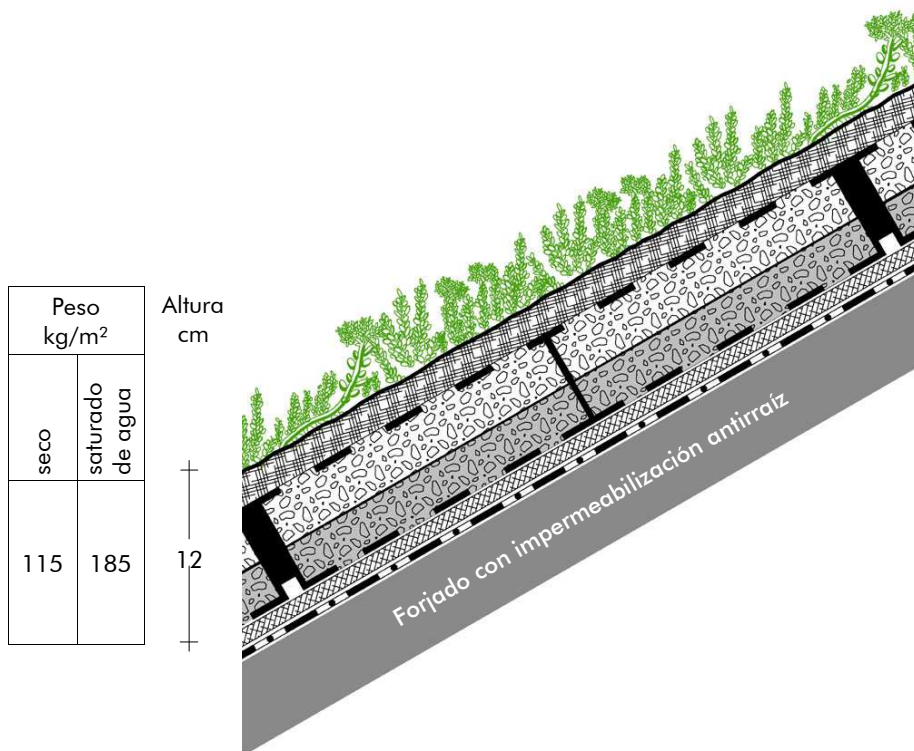


Descripción de sistema

“Cubierta inclinada hasta 35°” con Georaster®



Espesor de la estructura:	aprox. 12 cm
Peso saturado de agua (sin plantas):	aprox. 185 kg/m ²
Volumen de retención de agua (depende de la inclinación):	aprox. 70 l/m ²

Tepes precultivados “Sedum Tapizante”

Substrato Zincoterra “Aromáticas” (aprox. 15-20 mm más que la altura del Georaster®)

Elemento Georaster®

Manta hidroabsorbente WSM 150

Nota:

La impermeabilización antirraíz es indispensable; al trabajar con pendientes más fuertes no es posible colocar láminas antirraíces adicionales.

Descripción

- Cubierta verde atractiva con una inclinación de aprox. 20° hasta 35° y una impermeabilización antirraíz.
- Cubiertas verdes inclinadas necesitan un mantenimiento periódico. Un sistema adicional de riego es recomendable.
- La vegetación se desarrollará de forma diferente según la orientación y exposición solar de la cubierta. Algún tiempo después de la plantación de la cubierta, se apreciarán diferencias interesantes entre cubiertas orientadas a norte y orientadas a sur.

- Los elementos Georaster® transfieren de forma segura las fuerzas de empuje hasta un peto estable o unas barreras de retención adicionales.

Requisitos en función de la pendiente de la cubierta:

- ≤ 25°: La plantación se puede realizar con cepellones planos de ZinCo Sedum Mix en combinación con variedades complementarias y usando como sustrato el ZinCoterra “Floral”. En lugar de la Manta hidroabsorbente WSM 150 con su alta capacidad de

retención de agua, se puede utilizar la Manta protectora e hidratante BSM 64.

≥ 30°: A partir de esta inclinación de cubierta se deben utilizar tepes precultivados (añadir aprox. 16–20 kg/m²).

≥ 35°: En casos especiales los ingenieros de ZinCo pueden diseñar soluciones excepcionales para cubiertas con inclinaciones superiores a 35°.