



SINCE
1950

PLACAS DE RETENCIÓN DE AGUA

**Mejorando la vida
de las personas
con innovación y
sostenibilidad**

RETEX es una compañía tecnológica checa que produce desde hace más de 70 años, una amplia gama de productos sostenibles e innovadores basados en tejido reciclado.

En su afán de crear estándares sectoriales y reducir la huella de carbono, RETEX se instala en Chile para producir localmente los materiales de construcción con la calidad y tecnología de RETEX.



SINCE
1950

NUEVA PLANTA DE PRODUCCIÓN EN CHILE

Retex aborda el problema de la ropa usada en el país y abastece el mercado con materiales de calidad hechos en Chile y para Chile, cuyas principales ventajas radican en prolongar la vida útil de la infraestructura, aumentar la eficiencia energética de los hogares y disminuir el consumo de agua para riego.



La producción industrial local de los materiales para los sectores claves.



Exportar estos materiales hechos en Chile a otros países.

Las placas de retención Aquadesk y Enviret se fabrican con materiales reciclados y son un producto innovador que se introdujo específicamente para las necesidades del mercado chileno.

Diseñadas para uso en la agricultura, paisajismo y construcción de tejados verdes, soluciona integralmente parques, jardines, campos o viñas.

PRODUCTOS PLACAS DE RETENCIÓN DE AGUA



AQUADESK

Tablero hecho de fibras de poliéster reciclado unidas entre sí mediante fibras fusibles. AQUADESK está fabricado sin aditivos químicos y tiene vida útil de 25 años.

Composición: Poliéster reciclado

Espesor: [mm] 20 30 40

Capacidad máxima de agua:
[L/m²] 12 20 29

Uso común: Techo verde, retención de agua en tierras pesadas con menor permeabilidad



ENVIRET

ENVIRET es placa de cultivo e hidroacumulación fabricada con tecnología Airlay de fibras sintéticas recicladas. Tiene excelentes características de retención.

Composición: Textil técnico y de segunda mano reciclado, fibras de PES bicomponente.

Espesor [mm] 10 20 30

Capacidad máxima de agua
[L/m²] 8 17 26

Uso Común:
Retención de humedad en tierras arenosas con mayor permeabilidad



SOLUCIONES

PARA TECHOS VERDES

Composición Intensive y Biodiverse

Son solución ideal para arbustos, pasto o hierbas. Se crean combinando placas Aquadesk. Fácil de instalar y mantener, siempre respetando las recomendaciones del fabricante.



PARA PARQUES Y JARDINES

Composición Jardín



PARA AGRICULTURA

Composición Agro

Hortalizas de raíz



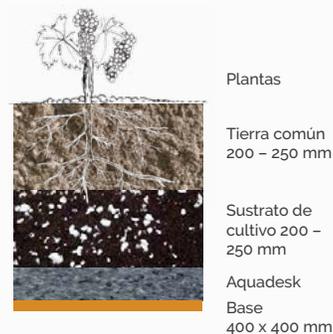
Hortalizas y cultivos ornamentales.



PARA HUERTOS Y VIÑAS

Composición Viña

Viña



Huertos





Un metro cuadrado de placa de retención es capaz de absorber hasta 30 litros de agua, ayudando a reducir los costos de riego hasta en un 80%.

SINCE
1950

CONSIDERACIONES:

- AQUADESK es ideal para suelos con menor permeabilidad
- ENVIRET se recomienda para suelos más permeable (arenoso etc.)
- AQUADESK y ENVIRET no pueden utilizarse en suelos cultivados con maquinaria pesada, arados o roturados.
- El espesor adecuado de las placas de retención debe determinarlo un arquitecto paisajista o un agrónomo, teniendo en cuenta las necesidades de cada planta y las condiciones climáticas locales



RETEX INVEST CHILE SPA

LA CAPITANÍA 80, LAS CONDES, SANTIAGO DE CHILE

SALES@RETEX.CZ

+56 9 42074510