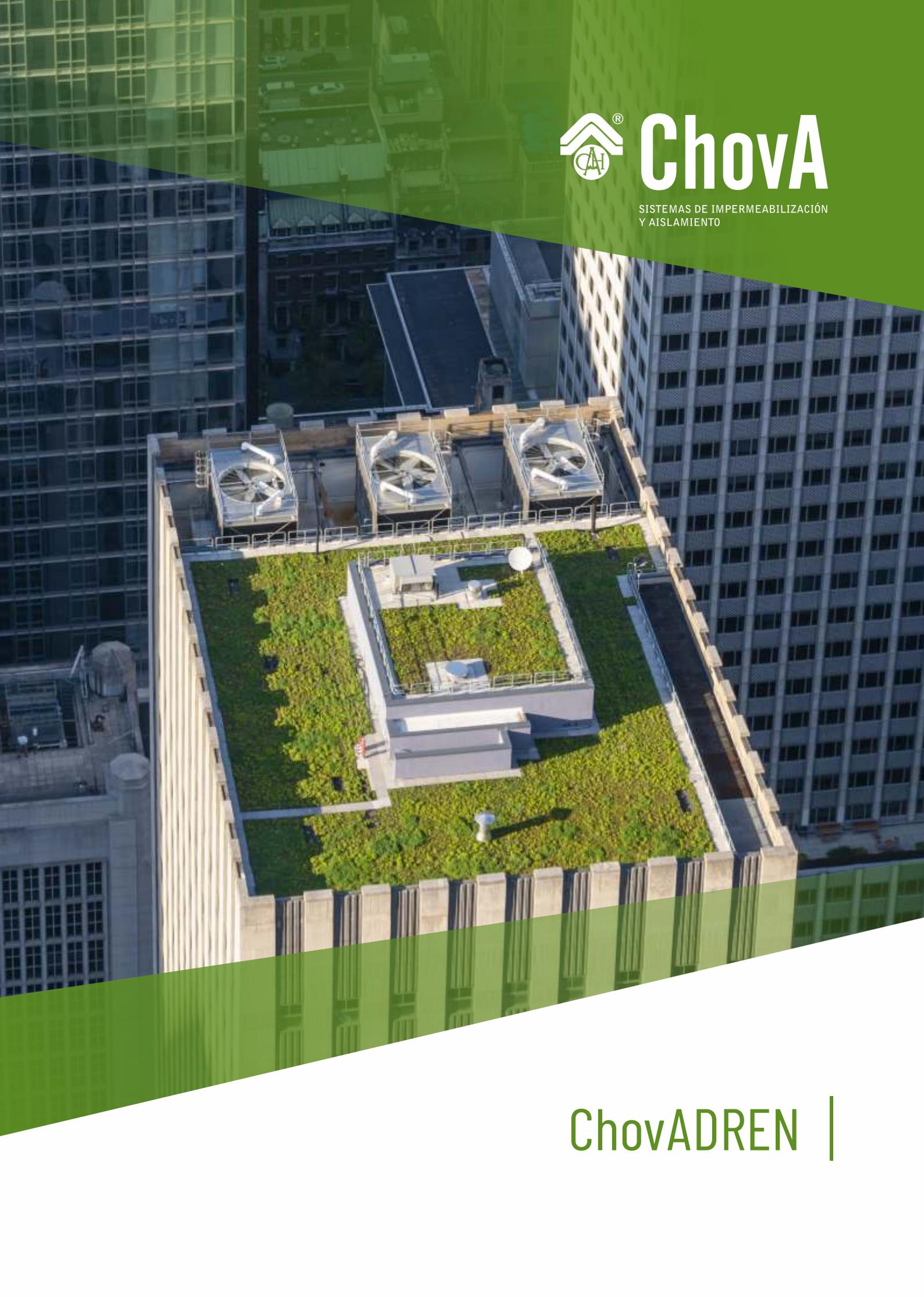




ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO



ChovADREN |



ChovADREN

La gama **ChovADREN** está compuesta por membranas drenantes nodulares de polietileno de alta densidad (HDPE), preformadas con nódulos que permiten la ventilación de muros enterrados y el drenaje de aguas en contacto con los mismos, así como las soleras y cimentaciones.

Las referencias de la gama **ChovADREN** están especialmente indicadas para:

- Protección de muros enterrados (permitiendo su ventilación).
- Protección de la impermeabilización aplicada sobre el muro (cuando el nivel freático sea alto y así se requiera).
- En muros como barrera anticapilaridad.
- En cimentaciones y soleras protegiéndolas de las agresiones del terreno y actuando como barrera contra la humedad.

La función principal de un sistema de drenaje es la de permitir la retirada de las aguas que se acumulan en depresiones topográficas del terreno, causando inconvenientes ya sea a la agricultura o en áreas urbanizadas. El origen de las aguas puede ser:

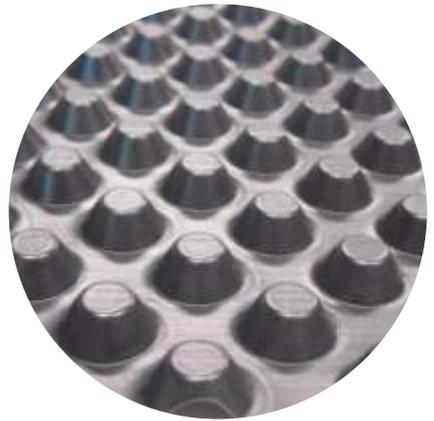
- Por escurrimiento superficial.
- Por la elevación del nivel freático, causado por el riego, o por la elevación del nivel de un río próximo.
- Directamente precipitadas en el área.

Productos

Producto	Rollo (m)	Rollo / Palet	m ² Palet	Referencia
ChovADREN	2x30	12	720	83164
ChovADREN DD	2x20	6	240	83175
ChovADREN DD GARDEN	2x20	6	240	83187
ChovADREN 20 GARDEN	2x20	5	200	83179

ChovADREN

Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidad (HDPE). Su principal aplicación es la protección de la impermeabilización y el drenaje de muros y soleras. Esta membrana está recomendada como lámina drenante para muros enterrados y cimentaciones (considerando un sistema conjuntamente con otros elementos para asegurar su eficacia).



ChovADREN DD

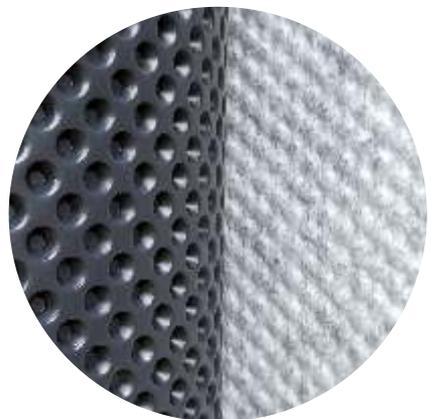
Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) con geotextil incorporado que actúa como filtro del agua, para impedir que la tierra acabe taponando el drenaje, mientras que los nódulos de polietileno conducen y evacúan el agua. El sistema completo funciona como drenaje del agua, y protección de la impermeabilización del muro, la cimentación, etc. Esta referencia se recomienda como lámina drenante para muros enterrados y bajo soleras, como drenaje bajo pavimentos de tráfico peatonal y como lámina drenante y filtrante en jardineras.



ChovADREN DD GARDEN

Lámina tipo "S+F+D" para protección, filtración y drenaje, de polietileno de alta densidad (HDPE) con nódulos de altura aproximada de 8 mm. Para la instalación de esta lámina se podrán utilizar otros elementos tales como perfiles de fijación, rejillas de aireación, etc. Recomendada como capa filtrante y drenante bajo pavimentos de uso peatonal y en cubiertas ajardinadas y jardineras. Se caracteriza por:

- Resistente a los agentes químicos
- Resistente a la penetración de raíces
- No contamina el agua almacenada
- Resistente a la contaminación por fungi y bacterias
- No degradable



ChovADREN 20 GARDEN

Membrana drenante nodular y retenedora de agua en polietileno de alta densidad (HDPE) específica para cubiertas ajardinadas. En este caso, el agua se retiene en sus nódulos y la sobrante se elimina a través de los cortes de la zona superior. Las perforaciones permiten el flujo de humedad vertical entre el sustrato y las diferentes capas de la cubierta ajardinada extensiva.



SISTEMAS CONSTRUCTIVOS con drenajes **ChovADREN**

CUBIERTA AJARDINADAS BITUMINOSAS

BIAJ7_EXT



Cubierta plana no transitable, no ventilada, con lámina politaber garden, tipo invertida, pendiente del 0% al 5% con aislamiento térmico xps. Membrana bicapa adherida.

BIAJ7_INT



Cubierta plana no transitable, no ventilada, con lámina politaber garden, tipo invertida, pendiente del 0% al 5% con aislamiento térmico xps. Membrana bicapa adherida.

CUBIERTAS AJARDINADAS SINTÉTICAS

EXTENSIVA_PVC



Cubierta plana no transitable ajardinada extensiva, con láminas sintéticas de PVC CHOVIPOL.

INTENSIVA_PVC



Cubierta plana no transitable ajardinada intensiva, con láminas sintéticas de PVC CHOVIPOL.

ESTRUCTURAS ENTERRADAS

Viaductos y pasos superiores



Pasos inferiores y galerías de servicio



Túneles a cielo abierto



La utilización de membranas drenantes en cubiertas ajardinadas

Las cubiertas ajardinadas presentan numerosas ventajas con respecto al resto de cubiertas tradicionales. Cuando se instala una cubierta verde, en el interior de la vivienda se genera un confort que hace incrementar la eficiencia energética en todas las estaciones del año. Esto significa que en verano, una cubierta ajardinada es capaz de absorber hasta un 80% de la radiación y en invierno evita la pérdida de calor por la acumulación térmica.

La membrana drenante es una capa imprescindible para el correcto funcionamiento de una cubierta verde. ChovADREN realiza las funciones de retención de agua y drenaje del agua sobrante, o de drenaje del agua sobrante según el tipo de cubierta.

Desde ChovA ofrecemos soluciones para cubiertas ajardinadas, que incluyen las citadas membranas drenantes, con el fin de proporcionar soluciones que contribuyan a la recuperación de superficies verdes, a la reducción de la radiación solar en el edificio y a mejorar la composición del aire, consiguiendo así el objetivo de ser un elemento que mejore la situación ambiental, contribuir a la sostenibilidad y mermer el cambio climático.



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

Servicio de Atención al cliente



+34 96 282 21 50
www.chova.com