

MANTA DE BENTONITA EUROBENT

Barrera impermeabilizante natural y super moderna

Qué es
EUROBENT
?

EUROBENT es una barrera geosintética impermeable compuesta de dos o más capas de geotextiles y bentonita de sodio colocada entre ellas – mineral limoso con gran capacidad de hinchamiento.

La bentonita absorbe el agua del suelo colindante, pero su hinchamiento está limitado por las capas de geotextiles – en consecuencia, se forma una barrera extraordinariamente impermeable.

EUROBENT sustituye todo tipo de impermeabilizaciones minerales tradicionales. El alto rendimiento, su bajo coste son los argumentos más importantes que hablan a favor de la elección de la manta de bentonita **EUROBENT**.

Ventajas de la MANTA EUROBENT:

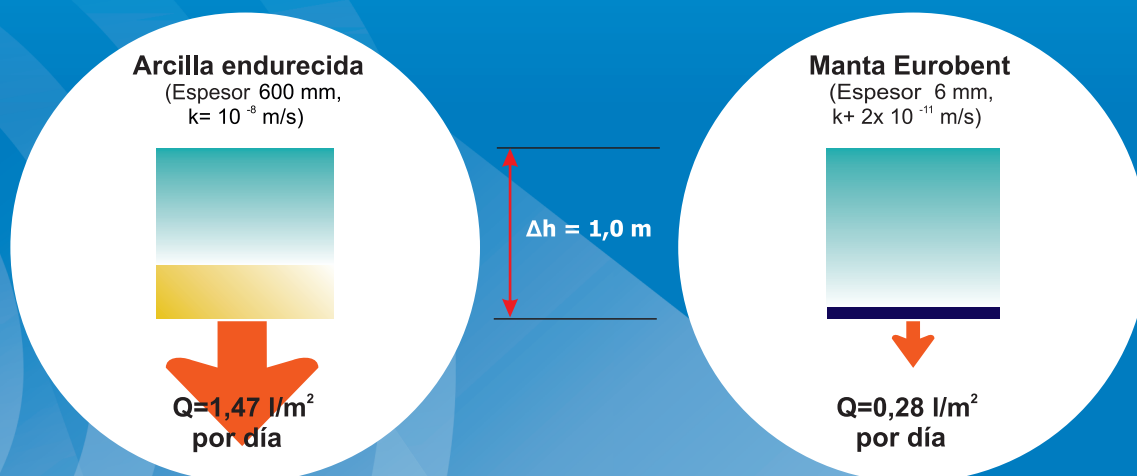
- Bajo peso minimiza los costes de transporte y no perjudica al medio ambiente.
- Montaje rápido y fácil no requiere personal cualificado, soldadura cara o uso de maquinaria pesada.
- Alta estanqueidad con permeabilidad definida.
- Debido a la capacidad de hinchamiento, la bentonita dispone de la capacidad de autoregeneración en caso de pequeñas perforaciones de las capas de geotextil.
- Ancho de hasta 5,15 m limita las pérdidas gracias a la disminución del número de juntas.
- Calidad verificada de nuestro producto aumenta la seguridad de la inversión.

Gracias a la capacidad de absorción de agua, la bentonita en la manta **EUROBENT** se hincha y forma una capa extraordinariamente impermeable



Ensayo de permeabilidad al agua:

El espesor invariable y coeficiente de permeabilidad al agua muy bajo de la manta **EUROBENT** le garantizan la impermeabilidad definida



Aplicación:

La manta de bentonita **EUROBENT** puede emplearse para la impermeabilización de diferentes tipos de edificaciones, como p.ej.:

- Impermeabilizaciones principales y superficiales de los vertederos de residuos.
- Dique de protección contra inundaciones.
- Canales y embalses de retención.
- Almacenes de depósitos.
- Plantas de compostaje.
- Biotopos.
- Impermeabilizaciones de túneles y edificios.
- Depósitos de filtración y retención.
- Depósitos de agua pluvial.
- Carreteras que discurren por zonas protegidas y muchas más.



Eurobent Sp. z o.o.

ul.. Kliczkowska 42, 58-100 Świdnica, Poland

tel./fax: 0048 74 857 71 88

office@eurobent.com, www.eurobent.com