

# ASSADREN 20

Lámina drenante con nódulos de 20mm

## Descripción

ASSADREN 20 es una lámina de polietileno de alta densidad, con nódulos, para drenaje y protección vertical.

## Usos

- Drenaje y protección de la impermeabilización de muros enterrados en edificación.
- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno cuando no hay presión hidrostática.
- Rehabilitación de construcciones subterráneas afectadas por la humedad.

## Propiedades

- Imputrescible. Inalterable a los agentes químicos del suelo, humedades y agresiones externas.
- Resistente a la rotura y al impacto.
- Gran durabilidad.
- Fácil y rápida instalación.
- Protege al paramento vertical del contacto directo con la humedad, permitiendo el drenaje del agua.

## Información del producto

- Apariencia/color: Lámina
- Presentación Rollos de 2 x 20 m.
- Almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y ventilado, protegido de la intemperie en posición vertical.

## Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

NORMA	PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR
IUNE EN ISO 604	Resistencia a la compresión	kN/m <sup>2</sup>	250 +/- 20
EN ISO 10319	Resistencia a la tracción (longitudinal)	kN/m <sup>2</sup>	19, -4
EN ISO 10319	Alargamiento a carga máxima (longitudinal)	%	60 +/- 20
EN ISO 10319	Resistencia a la tracción (transversal)	kN/m <sup>2</sup>	15, -4
EN ISO 10319	Alargamiento a carga máxima (transversal)	%	60 +/- 20

# ASSADREN 20

Lámina drenante con nódulos de 20mm

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS					
EN ISO 12958	Capacidad de drenaje en el plano (long.)	I/(m.s)	10 +/-2		
	Gradiente hidráulico	Contacto	I= 0,04	I = 0,10	I = 1
	Carga 20 kPa	E / R	2,5	4,30	10,00
	Envejecimiento artificial	--	Superado		

## Instrucciones de aplicación

El soporte debe estar limpio, seco, uniforme y exento de cuerpos extraños. Extender el rollo de ASSADREN con los nódulos hacia el soporte. Los solapes deben tener 12cm como mínimo en sentido horizontal y 20cm en sentido vertical. Anclar la parte superior con un perfil metálico o de polipropileno.

Los remates en esquinas y rincones se harán doblando la lámina.

Para la fijación de ASSADREN utilizar rosetas y clavos.

## Notas de aplicación / Limitaciones

Utilizar siempre las fijaciones y perfiles recomendados para la lámina drenante ASSADREN.

La lámina ASSADREN no es impermeabilizante y no puede sustituir, por tanto, a la impermeabilización.

## Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

# ASSADREN 20

Lámina drenante con nódulos de 20mm

## Notas legales

---

*Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"*