

ASSADREN 20 mm



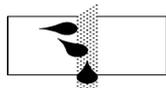
DESCRIPCIÓN

ASSADREN 20mm es un geocompuesto para sistemas de drenaje con anima nodular para drenaje.



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.



Drenaje



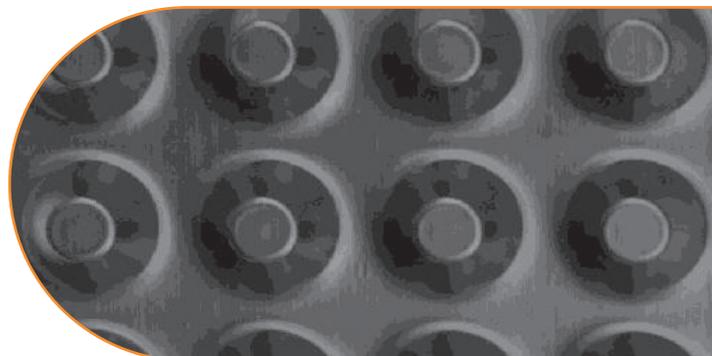
INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ASSADREN	Valor	Tolerancia
Altura de nódulos	20 mm	
Ancho Rollo	2 m	±3%
Largo Rollo	20 m	±2%
Área Rollo	40 m ²	
Peso Rollo	40 kg	
Diámetro Rollo	50 cm	
Gramaje	1000 g/m ²	±50
Almacenamiento	Almacenar en lugar cubierto y ventilado, protegido de la intemperie en posición vertical	



CERTIFICACIONES

- Marcado CE: 1213-CPR-7630
- Norma de referencia: UNE-EN 13252:2017



VENTAJAS

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



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 12 cm como mínimo en sentido horizontal y 20 cm 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.
- Utilizar siempre las fijaciones y perfiles recomendados para la lámina drenante ASSADDREN.
- La lámina ASSADREN no es impermeabilizante y no puede sustituir, por tanto, a la impermeabilización.



MANIPULACIÓN 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.



DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

ASSADREN	Valor	Tolerancia
HDPE		
Peso (EN 9864)	1000 g/m ²	±100
Espesor lámina	1 mm	±0,1

Propiedades	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
Espesor	20	mm	±1	EN 9863-1
Resistencia al aplastamiento	150	kN/m ²	±30	-
Resistencia a tracción MD/CMD	9	kN/m	-2	EN ISO 10319
Alargamiento a carga máxima MD/CMD	45	%	±20	EN ISO 10319
Capacidad de drenaje en el plano MD		l/(m·s)	-20%	EN ISO 12958
	<i>Gradiente hidráulico</i>	<i>Contact</i>	<i>i = 0,04</i>	<i>i = 1</i>
	<i>Carico 20 kPa</i>	<i>R/R</i>	<i>2,20</i>	<i>4,30</i>
			<i>4,30</i>	<i>10,00</i>

R/R contacto Rígido/Rígido

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".