

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

VAPOR BARRIER 15-MIL



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USOS: La barrera de vapor Vapor Barrier 15-Mil se utiliza como barrera de vapor bajo losa.

COMPOSICIÓN: Vapor Barrier 15-Mil es una extrusión plástica multicapa fabricada únicamente con resinas de poliolefina vírgenes de primera calidad.

FACTORES MEDIOAMBIENTALES: La barrera de vapor Vapor Barrier 15-Mil puede utilizarse en sistemas para el control de gases del suelo (radón, metano), venenos del suelo (subproductos del petróleo) y sulfatos.

3. DATOS TÉCNICOS

TABLA 1: PROPIEDADES FÍSICAS DE LA BARRERA DE VAPOR VAPOR BARRIER 15-MIL

PROPIEDAD	PRUEBA	RESULTADOS
Espesor		15 mil
Dimensiones del rollo	anchura x longitud:	426.72 cm x 4267.2 cm
	superficie:	182 m ²
Peso del rollo		66.6781 kl
Permeancia después del acondicionamiento (ASTM E1745 Secciones 7.1.2 - 7.1.5)	ASTM E154 Sección 8, F1249 - Permeancia después de mojado, secado y remojo	0.0098 permanentes
	ASTM E154 Sección 11, F1249 - Permeancia después de acondicionamiento térmico	0.0091 permanentes
	ASTM E154 Sección 12, F1249 - Permeabilidad tras acondicionamiento a baja temperatura	0.0097 permanentes
	ASTM E154 Sección 13, F1249 - Permeabilidad tras exposición a organismos del suelo	0.0095 permanentes
Tasa de transmisión de metano	ASTM D1434 - Método de ensayo estándar para determinar las características de permeabilidad al gas de películas y láminas de plástico	192,8 GTR* (mL(STP)/m ² *día)
Retardadores de vapor bajo losa	ASTM E1745 Clase A, B y C- Especificación estándar para retardadores de vapor de agua utilizados en contacto con tierra o relleno granular bajo losas de hormigón.	Supera las clases A, B y C
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM F1249 - Método de ensayo del índice de transmisión de vapor de agua a través de películas y láminas de plástico utilizando un sensor de infrarrojos modulado	0.0086 permanentes
Resistencia a la perforación	ASTM D1709 - Método de ensayo de la resistencia al impacto de películas de plástico por el método del dardo en caída libre	2.266 gramos
Resistencia a la tracción	ASTM D882 - Método de ensayo de las propiedades de tracción de láminas delgadas de plástico	70.6 lbf/in
Coefficiente de difusión del radón	K124/02/95	8,8 x 10-12 m ² /segundo

Nota: unidad perm = granos/(ft²*hr*in-Hg)
*GTR = Tasa de transmisión de gas

4. INSTALACIÓN

DEBAJO DE LA LOSA: Desenrolle la Barrera de Vapor VAPOR BARRIER 15-Mil sobre una base de agregado, arena o tierra apisonada. Traslape todas las uniones un mínimo de 6 pulgadas y péguelas con cinta. Todas las penetraciones deben sellarse utilizando una combinación de Vapor Barrier y sus accesorios.

Para más información, consulte las instrucciones completas de instalación

5. DISPONIBILIDAD Y COSTE

Vapor Barrier 15-Mil está disponible a través de nuestra red de distribuidores de suministros para la construcción. Para obtener información actualizada sobre costes, póngase en contacto con su distribuidor local de 3G Sintéticos o con el representante de ventas de 3G Sintéticos SAS

6. GARANTÍA

3G Sintéticos SAS considera, a su leal saber y entender, que las especificaciones y recomendaciones aquí contenidas son precisas y fiables. Sin embargo, dado que las condiciones del sitio no están bajo su control, 3G Sintéticos SAS no garantiza los resultados del uso de la información aquí proporcionada. 3G Sintéticos SAS ofrece una garantía limitada.

7. MANTENIMIENTO

No es necesario.

8. SERVICIOS TÉCNICOS

Puede obtener asesoramiento técnico, planos CAD personalizados e información adicional poniéndose en contacto con 3G Sintéticos o visitando su sitio web.

Email: info@3gsinteticos.com
Celular: (+57) 310 2785625
Sitio web: <https://3gsinteticos.com/>

9. SISTEMAS DE ARCHIVO: 3gsinteticos.com