

Gutta Radonstop

Membrana de protección contra el gas Radón

Gutta Radonstop es una barrera multicapa reforzada contra el gas Radón, metano, dióxido de carbono, otros gases nocivos y humedad, que se coloca sobre la solera y muros en contacto con el terreno, en casas y otro tipo de edificaciones.

La membrana **Gutta Radonstop** se compone de tres capas de polietileno de baja densidad con una malla de refuerzo de polipropileno.



VENTAJAS

- Barrera contra el gas Radón.
- Impermeable y barrera de vapor.
- Fácil colocación en obra.
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarr.



Gutta Radonstop

Datos técnicos

Características	Barrera contra el gas Radón y otros gases nocivos.
Peso (EN1849-2)	275 (±5) g/m ²
Grosor (EN1849-2)	0,50 mm (±10)
Estanqueidad al agua (EN1928)	Conforme a 2 kPa
Resistencia a la tracción long/transv. (EN12311-1)	500/470 N/50 mm
Alargamiento de rotura long/transv. (EN12311-1)	15% / 20% (±15)
Resistencia al desgarro long/transv. (EN12310-1)	400/350 N/50 mm
Permeabilidad al gas Radón	$4,3 \times 10^{-12}$ m ² /s
Permeabilidad al gas Metano	$1,92 \times 10^{-17}$ m ² /s
Resistencia al punzonamiento (EN12236)	1,04 kN
Peso del rollo	27,5 kg aprox
Dimensiones rollos	2 x 50 m
Palet de	75 rollos

Consejos de colocación

Gutta Radonstop está específicamente diseñada para evitar la subida de gases como el Radón, siendo compatible con todo material de construcción, teniendo una alta resistencia química y durabilidad.

Se recomienda su instalación a temperaturas superiores a 5°C.

Se recomienda su instalación sobre una superficie seca, limpia y libre de objetos punzantes.

Evitar entradas de agua en la instalación.

Se debe usar una vestimenta adecuada para la manipulación e instalación del producto.

Evitar el uso de vehículos sobre la membrana.

Restringir el tránsito de operarios sobre la membrana, en caso de que éste sea inevitable se pueden usar tablones o planchas para transitar sobre la instalación.

Se prohíbe fumar o encender fuegos sobre la membrana.

La membrana se despliega con el lado impreso superior, lo que garantiza que esté correctamente alineada.

Todas las superposiciones de extremos y lados deben tener un mínimo de 100 mm y prepararse de acuerdo con las instrucciones del titular del certificado.

Unión y sellado usando cintas:

- Asegurarse que la primera membrana esté bien colocada y su superficie está limpia, seca y sin polvo.
- Colocar la cinta de sellado a lo largo de la capa colocada y a una distancia del borde de la misma de 10 cms.
- Desenrollar la siguiente capa y solaparla 15 cms. sobre la primera capa asegurándose que esté bien fijado y presionando firmemente con un rodillo de silicona para evitar bolsas de aire.

También puede ser termosellado.

En caso de aparecer desgarros o perforaciones en la instalación se pueden parchear utilizando un pedazo de membrana no inferior a una distancia mínima de 15 cms. desde el área perforada/desgarrada y siguiendo los pasos anteriormente descritos.



GUTTA IBERIA, S.L.U.

C/ Alameda de Recalde nº 27 - 1º, 48009 BILBAO

Tel.: 607 258 684 C.I.F. B-95072377

raul.souto@gutta.com - www.gutta.com