

Gutta Radonstop

Membrana **de**
protecção de gás
Radão

Gutta Radonstop é uma barreira reforçada multicamadas contra o gás Radão, metano, dióxido de carbono, outros gases nocivos e humidade, que é colocada na betonilha e paredes em contacto com o solo, em casas e outros tipos de edifícios. A membrana **Gutta Radonstop** é constituída por três camadas de polietileno de baixa densidade com uma malha de reforço de polipropileno



VANTAGENS

- Barreira contra o gás Radão.
- À prova de água e barreira de vapor.
- Fácil de instalar no local.
- Elevada resistência à tracção e ao rasgamento.



Gutta Radonstop

Dados técnicos

Características	Barrera contra gás nocivos.	Radão e otros gases
Peso (EN1849-2)	275 (± 5) g/m ²	
Espessura (EN1849-2)	0,50 mm (± 10)	
Estanquicidade (EN1928)	Em conformidade a 2 kPa	
Resistência à tracção longa/transv. (EN12311-1)	500/470 N/50 mm	
Alongamento na pausa longo/transv. (EN12311-1)	15% / 20% (± 15)	
Resistência ao rasgamento longo/transv. (EN12310-1)	400/350 N/50 mm	
Permeabilidade do gás radon	$4,3 \times 10^{-12}$ m ² /s	
Permeabilidade ao gás metano	$1,92 \times 10^{-17}$ m ² /s	
Resistência ao muro (EN12236)	1,04 kN	
Peso do rolo	27,5 kg aprox	
Dimensões do rolo	2 x 50 m	
Paleta de	75 rolos	

Dicas de colocação

Gutta Radonstop foi especificamente concebido para evitar a acumulação de gases como o Radão, sendo compatível com todos os materiais de construção, tendo uma elevada resistência química e durabilidade.

A instalação é recomendada a temperaturas superiores a 5°C.

A instalação é recomendada numa superfície seca, limpa e livre de objectos cortantes. Evitar a entrada de água na instalação.

O vestuário adequado deve ser usado para o manuseamento e instalação do produto. Evitar a utilização de veículos na membrana.

Restringir o trânsito dos operadores na membrana, caso seja inevitável, podem ser utilizadas tábuas ou tábuas para caminhar na instalação.

É proibido fumar ou acender fogos na membrana.

A membrana é desdobrada com a parte superior impressa, assegurando que está correctamente alinhada.

Todas as sobreposições das extremidades e laterais devem ser no mínimo de 100 mm e preparadas de acordo com as instruções do titular do certificado.

Colagem e selagem por meio de fitas:

- Certifique-se de que a primeira membrana está bem colocada e que a sua superfície está limpa, seca e livre de pó.
- Colocar a fita de selagem ao longo da camada colocada e a uma distância de 10 cm da borda da camada.
- Desenrolar a camada seguinte e sobrepô-la 15 cm sobre a primeira camada, certificando-se de que está bem fixada e pressionando firmemente com um rolo de silicone para evitar bolsas de ar.

Também pode ser selado por calor.

Se aparecerem rasgos ou furos na instalação, estes podem ser remendados usando um pedaço de membrana a não menos de 15 cm da área perfurada/tearedada e seguindo os passos descritos acima.



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