Sisalex® 871

Barrera de vapor resistente al gas radón

Sisalex® 871

Lámina compuesta por material multicapa, formado por dos capas de PE (polietileno), una capa de fibra de poliéster en su interior y una capa exterior en aluminio de 0,02 mm de espesor. Previene el paso de emisiones gaseosas, que ocurren normalmente en el terreno (radón, metano, dióxido de carbono y otros gases nocivos) o de la contaminación ambiental. Se utiliza generalmente para la solera y muros en contacto con el terreno y debe tenerse en cuenta que quede bien sellado.

Interior y exterior

EN 13859-1

ISO 9001:2008
Swiss Research

Muros, soleras

Sisalex® 871 está pensada específicamente como barrera de gas, previniendo de las emisiones gaseosas del terreno, radón, metano, dióxido de carbono y otros gases nocivos provenientes del subsuelo, así como emisiones nocivas provocadas por casos extremos de polución ambiental. Su acabado la hace resistente a los álcalis pudiendo colocarse sobre soportes sobre la base de cemento. Se puede colocar en cualquier situación y sobre la mayoría de soportes, aunque está particularmente indicada para muros de sótano, soleras o forjados sanitarios. Para conservar la hermeticidad debe sellarse manteniendo 15 cm de solape y doble sellado con cinta **Ampacoll®BK 530** y **Ampacoll® XT60**.

Para pasos, clavos, ventanas, esquinas etc. deben usarse los complementos específicos para cada situación. Debe comprobarse que no se produzcan rasguños o agujeros que rompan su hermeticidad y por tanto debe asegurarse que queden bien sellados.

Ventajas

1. Barrera para las emisiones de gases nocivos del terreno.
2. Muy resistente al desgarro, el desgaste y la perforación.
3. Resistente a los álcalis, protección UV integrada.
4. Robusta y estable, pero fácil de colocar en obra.
5. Flexible y maleable.

Ver más información del producto en **www.ampack.com**

INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:
Barcelona – Madrid: +34 932 119 828 • **Andorra**: +376 682 652 • info@ecospai.com • **ecospai.com**

Sisalex® 871

Barrera de vapor resistente al gas radón

Forma de suministro

Artículo número	Descripción	Dimensiones rollo	Contenido palet
7640115531001	Sisalex® 871	2,0 m x 50 m = 100 m2	25 rollos = 2.500 m2

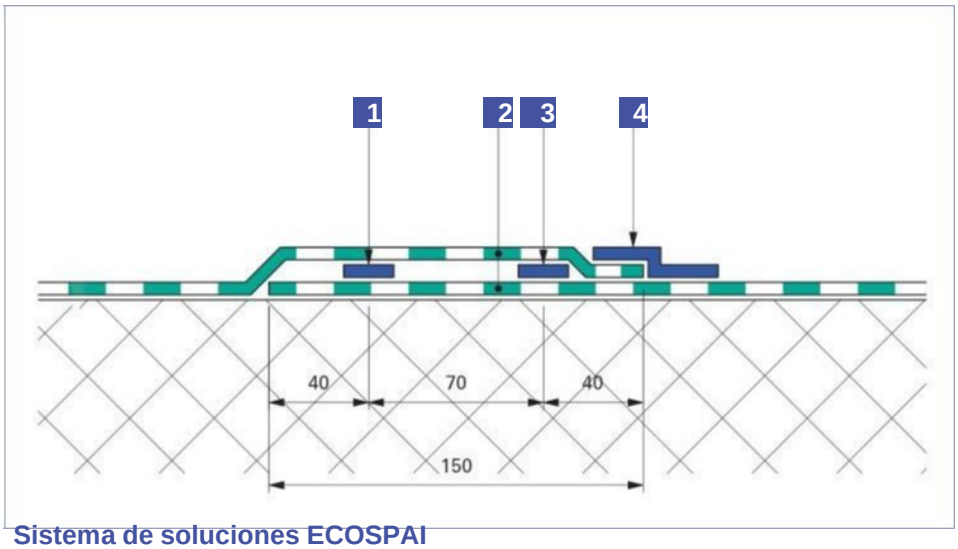
Datos técnicos	Valor	Estándar
Valor SD	>1.100 m	EN ISO 12 572
Valor RD	1.532 $M2_HPa/mg$	
Permeabilidad al Metano	4,3 x 10^{-14} kg m/s	
Coeficiente al radón (Lámina)	1,4 x 10^{-13} m^2 /s	
Coeficiente al radón (Lámina + Cintas)	5,3 x 10^{-12} m2 /s	
Peso	363 g/m2	EN 1849-2
Grosor	0,4 mm	
Resistencia a la rotura	>500 N/5 cm	EN 12311-2/A
Dilatación de rotura	48%	
Resistencia a desgarre (clavos)	160 N	EN 12310-1
Ancho de solape	15 cm	
Temperatura de colocación	+5 bis +50ºC	

Productos relacionados

Ampacoll® 530

Ampacoll® XT

Sisalex® 303 Ejemplo deutilización



1	Cinta adhesiva **Ampacoll® BK 530, 20mm**
2	Barrera de vapor resistente al gas radón **Sisalex® 871**
3	Cinta adhesiva **Ampacoll® 530, 20mm**
4	Cinta adhesiva **Ampacoll® XT, 60 mm**

Sistema de soluciones ECOSPAI

ECOSPAI ofrece diferentes accesorios en cuanto a complementos, elementos selladores y cintas adhesivas para todas las soluciones constructivas contempladas. Pueden consultarse los detalles de uso e instalación tanto en nuestros catálogos como solicitándolo a nuestro departamento técnico.

INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

Barcelona – Madrid: +34 932 119 828 • **Andorra**: +376 682 652 • info@ecospai.com • **ecospai.com**