Sisalex® 514

Resistente barrera al vapor y a emisiones electromagnéticas

Sisalex® 514

Lámina de cuatro capas, barrera de vapor y resistente al paso de ondas electromagnéticas, transpirable. Está compuesta por dos capas de papel kraft, con capa intermedia ignífuga de parafina, malla de fibra de vidrio en interior y acabado con lámina de aluminio en una de sus caras. Utilizable en cubiertas, muros y suelos y en prácticamente todo tipo de construcción. Apta también para insuflado de celulosa. Sobre superficies alcalinas debe sustituirse por la lámina **Sisalex® 518**.

Interior

EN 13859-1

ISO 9001:2008
Swiss Research

Cubierta, muros y suelos

Gracias a su alto SD de 1.500m se puede considerar absolutamente hermética. Se puede colocar en cualquier situación, cubierta, fachada, muros de sótano, suelos, y sobre la mayoría de soportes. Para conservar la hermeticidad debe sellarse manteniendo 10 cm de solape y cinta **Ampacoll® 530**. En situaciones con mucha humedad se recomienda un doble sellado con **Ampacoll® 530** y **Ampacoll® XT**. En casos de extrema humedad se recomienda usar adhesivo liquido **Ampacoll® Superfix**. Para pasos, clavos, ventanas, esquinas etc. deben usarse los complementos específicos para cada situación. Sobre superficie solida debe usarse **Ampacoll®DT** hasta que la lámina quede definitivamente fijada. Sobre elementos alcalinos como cemento o mortero frescos debe usarse **Sisalex® 518**.

Ventajas

1. Perfectamente estanca al aire, barrera de vapor y protección electromagnética en un solo elemento. Probada y fiable.
2. Protege del fuego y de la radiación eléctrica.
3. Absolutamente hermética, con alto valor SD.
4. Su resistencia al envejecimiento supera los 50 años.
5. Se puede utilizar en prácticamente todo tipo de construcción y situación.
6. Nunca debe colocarse en contacto con mortero fresco, cemento o productos alcalinos, ya que atacan la lámina de aluminio. En estos casos debe utilizarse **Sisalex 518** .

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® 514

Resistente barrera al vapor y a emisiones electromagnéticas

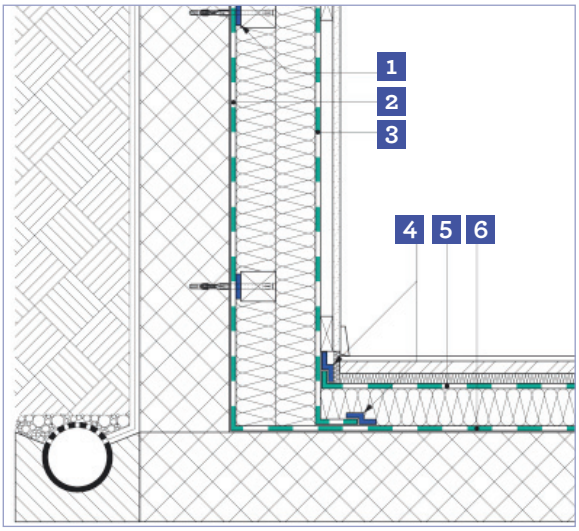
ecospai

Forma de suministro

Artículo número	Descripción	Dimensiones rollo	Contenido palet
7640115530967	Sisalex® 514	1,5 m x 50 m = 75 m²	40 rollos = 3.000 m²

Datos técnicos	Valor	Estándar
Tipo de producto	Tipo B	EN 13984-2013
Valor SD	> 1.500 m	EN ISO 12 572
Grosor	1,27 mm	
Peso	225 g/m2	EN 1849-2
Espesor	0,10mm	
Resistencia a la rotura longitudinal	950 N/5 cm	EN 12311-2/A
Resistencia a la rotura transversal	450 N/5 cm	
Dilatación de rotura longitudinal	2%	EN 12311-2/A
Dilatación de rotura transversal	5%	
Resistencia al desgarre (clavos) longitudinal	50 N	EN 12310-1
Resistencia al desgarre (clavos) transversal	80 N	
Resistencia al cizallamiento en las juntas longitudinal	180 N	EN 12 317-2
Resistencia al cizallamiento en las juntas transversal	220 N	
Rigidez	<75mm/10m	EN 1848-2
Estanqueidad al agua (a 2 kPa)	superado	DIN EN 1928
Resistencia a la temperatura	-40 a +80°C	
Comportamiento al fuego	E	EN ISO 11 925 - 2:2002 EN13501-1
Clase de incendio	5.3	VKF
Ancho de solape	10 cm	
Resistencia a la infiltración de agua con envejecimiento	superado	EN 1928
Resistencia a agentes quimicos	superado	EN 13 984:2004/C

Sisalex® 303 Ejemplo de utilización



1	**Ampacoll® BK 535** 50cm
2	**Sisalex® 518**
3	**Sisalex® 514**
4	**Ampacoll® XT** 60cm
5	**Sisalex® 514**
6	**Sisalex® 518**

Productos relacionados

Ampacoll® INT

Ampacoll® 530

Ampacoll® XT

Ampacoll® DT

Ampacoll® Superfix

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**