

**PARADIENE 35 S R4**

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada  
Cód. 7043330 y Cód. 7044619 (Gama "SILVER")

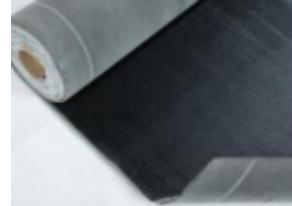
**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Paradiene 35 S R4 es una lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada de muy altas prestaciones; está reforzada con una armadura de poliéster no tejido.

\*\*En este tipo de lámina está disponible el acabado "SILVER", que a través de la tecnología Silver Tracking® permite comprobar el estado de la lámina en cualquier momento.

**Dimensiones**

Espesor: 3,7 mm  
Anchura: 1 m  
Longitud del rollo: 5 / 8m

**APLICACIÓN**

- Capa inferior de un sistema de impermeabilización de cubierta bicapa autoprotegida.
- Capa inferior o superior de un sistema de impermeabilización de cubierta bicapa bajo protección pesada (grava, losas sobre soportes ajustables...).
- Barrera de vapor sobre cubierta de hormigón o madera.
- También puede utilizarse para obras diversas; en cualquier caso, este producto debe utilizarse de acuerdo con las correspondientes especificaciones técnicas.

**COMPOSICIÓN**

- **Superficie** – Película termofusible
- **Mezcla** – Betún con elastómeros SBS modificado
- **Refuerzo** – Poliéster no tejido
- **Cara inferior** – Arenada

**CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES**

	<b>8 m</b>	<b>5 m</b>
<b>Espesor nominal (mm)</b>	3,7	3,7
<b>Anchura nominal (mm)</b>	1000	1000
<b>Longitud nominal del rollo (m)</b>	8,00	5,00
<b>Densidad de superficie (kg/m<sup>2</sup>)</b>	4.630	4,630
<b>Masa por rollo (kg)</b>	37,1	23,3

**PARADIENE 35 S R4**

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada  
Cód. 7043330 y Cód. 7044619 (Gama "SILVER")

**PRESTACIONES**

Test	Norma	Unidad	Valor medio
<b>Resistencia a la tracción</b>	EN 12 311-1	N/ 50mm	700 x 550
	ASTM D 5147-6	kN/m	13.5 x 10.8
<b>Alargamiento a la rotura</b>	EN 12311-1	%	40 x 45
	ASTM D 5147-6	%	54 x 60
<b>Resistencia al desgarro del clavo</b>	EN 12 310-1	N	300 x 320
<b>Flexibilidad a baja temperatura</b>	EN 1109	°C	-20
	ASTM D 5147-11	°C	-20
<b>Ensayo de flujo término</b>	EN 1110	°C	100
	ASTM D 5147-15	°C	100
<b>Estabilidad dimensional</b>	EN 1107-1	%	<-0,5
	ASTM D 5147-10	%	-0,5
<b>Resistencia a la perforación estática (sustrato blando)</b>	EN 12730 A	kg	20
<b>Resistencia al impacto (sustrato blando)</b>	EN 12691 B	mm	1250
<b>Impermeabilidad</b>	EN 1928	-	Pasa

**EMBALAJE**

	8 m	5 m
<b>Cantidad de rollos por palet de camión</b>	28	44
<b>Cantidad de rollos por palet contenedor</b>	27	52
<b>Cantidad de rollos por caja de madera</b>	25	48

**PARADIENE 35 S R4**

Lámina bituminosa elastomérica SBS reforzada  
Cód. 7043330 y Cód. 7044619 (Gama "SILVER")

**GENERALIDADES SOBRE LA APLICACIÓN**

- Uso: Las generalidades sobre el uso del producto se establecen en la NORMA ZSA.
- Aplicación: Las generalidades sobre la aplicación del producto se establecen en la NORMA ZTA.
- Solapamientos: Las prácticas actuales en materia de solapamientos se establecen en la NORMA ZRA.
- Pendientes: Las prácticas actuales de construcción relativas a las pendientes se establecen en la NORMA ZPA.

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Valores	Cuando se muestran dos valores para unas características determinadas, el primero corresponde a la dirección longitudinal y el segundo a la dirección transversal.
Tolerancias	Los valores medios se han obtenido a partir de ensayos estándar y están sujetos a las variaciones habituales en la producción. Los valores medios indicados cumplen con la norma UEAtc y la norma EN 13707. Se pueden observar ligeras variaciones, ya que los valores se basan en los valores medios obtenidos en varias plantas.
Modificaciones	Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar su composición como consecuencia de mejoras tecnológicas y experimentales. Esta ficha técnica sustituye a la edición anterior. Para obtener la ficha técnica actualizada, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Clasificación de Peligros	No está clasificado como peligroso según la normativa internacional (ADR, RID, IATA y RTMDR).
Información Complementaria	Este documento es únicamente una ficha técnica del producto. Para cada diseño de impermeabilización, consulte el acuerdo técnico correspondiente y, en caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Almacenaje	Este producto se presenta en rollos colocados verticalmente sobre palets o cajas de madera. Debe almacenarse en posición vertical, bajo techo y alejado de fuentes de calor.

**Informaciones complementarias**

- 1/ Cuando se indiquen dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
- 2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
- 3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U..
- 4/ BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U. para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U., pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.