

PARADIENE S R4

• PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Lámina de impermeabilización de betún elastómero SBS, de 3,5 Kg/m² de masa, reforzada con una armadura de poliéster no tejido de 180 g/m².

En obra nueva o rehabilitación:

- se utiliza como primera capa en un sistema bicapa de impermeabilización autoprottegida.
- se utiliza como primera o segunda capa en un sistema de impermeabilización bicapa bajo protección pesada.

• COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS NOMINALES

| | |
|---|---|
| Cara superior: | Arenada |
| Aglomerante: | Betún elastómero SBS |
| Armadura: | Poliéster no tejido de 180 g/m ² |
| Cara inferior: | Arenada |
| Espesor de la lámina (mm): | 2,6 mm |
| Masa de la lámina (Kg/m ²): | 3,5 kg/m ² |
| Peso del rollo (Kg): | 34,7 Kg |

• CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

| | |
|---|------------------|
| Resistencia a la tracción – (NF G 07-001) (N/50mm): | 750 x 550 |
| Alargamiento a la rotura – (NF G 07-001) (%): | 45 x 45 |
| Resistencia al desgarrar por clavo – (UEAtc) (N): | 200 x 200 |
| Resistencia al punzonamiento estático – (NF P 84-352) (Kg): | 25 |
| Resistencia al punzonamiento dinámico – (NF P 84-353) (J): | 20 x 20 |
| Resistencia al calor – (UEAtc) (°C): | 100 |
| Estabilidad dimensional – (UEAtc) (%): | 0,5 |
| Plegabilidad en frío – (UEAtc) (°C): | - 20 |

La lámina de impermeabilización presenta un "Avis Technique" n° 5/97-1280 y está homologada FACTORY MUTUAL.

• ACONDICIONAMIENTO

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Longitud y anchura del rollo (m): | 10 x 1 |
| Número de rollos por palet: | 28 |

- Almacenar en posición vertical y lejos de cualquier fuente de calor.
- Transporte: este material no está clasificado como peligroso y su número de aduana es : 680710100000A

● DOCUMENTO DE REFERENCIA ISO 9001

Esta ficha técnica es el documento de referencia **ISO 9001** de este producto.



● GENERALIDADES SOBRE LA PUESTA EN OBRA

La colocación se realiza en conformidad al documento técnico Avis Technique y a las normas nacionales vigentes.

Puesta en obra :

- se puede adherir al soporte, mediante soldadura con soplete de propano,
- se puede colocar en semi-adherencia, soldándola al soporte sobre una pantalla perforada PERFADER de SIPLAST, o pegándola con pegamento en frío COLLE PAR de SIPLAST.

Solapes : los solapes se soldarán preferentemente con soplete de propano.

en caso de utilizar el PARADIENE S R4 como segunda capa:

- los solapes longitudinales se desfazarán por lo menos de 20 cm de aquellos de la primera capa.
- los solapes en cabeza de rollo se desfazarán por lo menos de 30 cm de aquellos de la primera capa.
- los solapes en cabeza de rollo de una misma capa se desfazarán entre sí de 50 cm como mínimo.

Pendiente :

En sistema de impermeabilización bajo protección pesada:

- sobre soporte de hormigón, la pendiente estará comprendida entre el 0 % y el 5 %.
- sobre soporte de chapa de acero o de madera, la pendiente estará comprendida entre el 1 % y el 5 %.

En sistema de impermeabilización autoprotegidos:

- sobre soporte de hormigón, la pendiente será \geq 0 %.
- sobre soporte de hormigón celular o de madera, la pendiente será \geq 1 %.
- sobre soporte de chapa de acero, la pendiente será \geq 1 %, sabiendo que la pendiente mínima de la chapa de soporte podrá ser superior según las condiciones de diseño propias a la estructura.

En sistema de impermeabilización con autoprotección metálica:

- la pendiente será superior al 3 % sobre todo tipo de soporte

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.

4/ BMI 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 para obtener la última versión.

5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI, pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI.