



DESCRIPCIÓN.

HOJA BASE 103 TORCHABLE son hojas base compuestas por un refuerzo central de fibra de vidrio de 90gr/m², recubierto en ambas caras por asfaltos plastificados.

HOJA BASE 103 TORCHABLE con arena sílice en una de sus caras y respaldo fundible **Fast Torch** en la otra con un espesor del lienzo que puede ser de:

- 1.8 mm
- 2.2 mm

USOS.

- Para colocar sistemas Impermeabilizantes asfálticos en caliente, o prefabricados donde el sustrato requiere una base compatible para la instalación del sistema, como en: placas de aislamientos térmicos, techumbres de madera, aglomerados, o morteros aligerados.
- Es empleado también, donde las especificaciones establecen una capa base con fijación mecánica al sustrato.
- Excelente en la impermeabilización de dalas de cimentación, charolas de baño, jardineras, y como tratamiento de puntos críticos de la impermeabilización.

VENTAJAS.

- De baja absorción de humedad, por lo que sustituye con amplias ventajas en desempeño a otras de menor espesor y a los fieltros orgánicos.
- De excelente estabilidad dimensional. Por sus espesores nominales de 1,8mm o 2.2 mm superiores a fieltros convencionales y fibras de vidrio saturadas, es una capa impermeabilizante más en el sistema. Además de formar una barrera de vapor.
 - **HOJA BASE 103 TORCHABLE** con una cara terminada con respaldo **Fast Torch**, únicamente permite la instalación de impermeabilizantes prefabricados **torchables** de asfaltos catalíticos o modificados sobre ella

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie

Consideraciones Previas:

La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos, oquedades o protuberancias.

Se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera.

Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

Los muros y pretilas deberán estar aplanados en su totalidad y contarán con una ranura de 2x2 cm a todo lo largo de los mismos a una altura de 15 cm sobre el chaflán, para recibir la membrana prefabricada.

Una vez terminada la colocación del sistema, se resanara con mortero, cemento o arena la ranura mencionada. En caso de no poder ranurar (acabados pétreos, cerámicos o concretos), se contará con un botaguas (flashing) metálico a una altura de 15 cm sobre el nivel del chaflán (a todo lo largo), para recibir la membrana prefabricada.

Aplicación del Producto.

Colocación:

La colocación de **HOJA BASE 103 TORCHABLE** deberá iniciarse por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba y en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos subsecuentes se colocaran previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre sí a favor de la pendiente.



HOJA BASE TORCHABLE

Adhesión:

La adhesión del **HOJA BASE 103 TORCHABLE** se realiza por termofusión sometiendo la cara inferior del primer rollo a calentamiento por medio de flama directa de soplete conforme se va desarrollando. Los lienzos sucesivos se adherirán de la misma forma que el primero, traslapando 10 cm sobre el lienzo anterior. Es muy importante que en este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecerá un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos.

Nota: Al adherir un lienzo a otro no deberán unirse sus extremos, ya que es recomendable como máximo unir tres lienzos para fortalecer su adherencia.

PRESENTACIÓN.

- **HOJA BASE 103 TORCHABLE** Rollo de 1m x 20 m (1.8 mm)
- **HOJA BASE 103 TORCHABLE** Rollo de 1m x 20 m (2.2. mm)

Posee franja de traslape longitudinal de 10 cm de ancho.

RENDIMIENTO.

Cubre aproximadamente 18 m² por rollo.

DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
MEZCLA ASFÁLTICA		
Temperatura de Ablandamiento	95 – 105°C	ASTM-D-36
Penetración a 25 °C	8-17 dmm	ASTM-D-5
Flexibilidad en frío	2 °C máx.	ASTM-D-5147
PRODUCTO		
Flexibilidad en frío	0°C máx.	ASTM-D-5147
Tensión longitudinal	65 lb f / pulg min.	ASTM-D-5147
Tensión transversal	35 lb f / pulg min.	ASTM-D-5147
Elongación longitudinal	6.5 % min.	ASTM-D-5147
Elongación transversal	5.4 % min.	ASTM-D-5147
Estabilidad del componente	90 °C min.	ASTM-D-5147

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- Transportar y manipular los rollos con cuidado para evitar perforaciones y otro tipo de daño físico al material
- Separar de todo tipo de desechos, productos derivados del petróleo, grasas y aceites (minerales y vegetales).
- No aplicar sobre superficies húmedas, encharcadas o saturadas de agua.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilizar ropa de algodón, lentes de seguridad, guantes de carnaza y zapato industrial liso.
- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, sobre tarimas en estiba vertical, bajo techo en lugar fresco y seco.

Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de la intemperie con un plástico de color claro opaco, de una manera adecuada y segura.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.