

DESCRIPCIÓN Es una lámina a base de betún modificado con plastómeros, tipo APP, con armadura de fieltro de fibra de vidrio. Acabado en ambas caras con antiadherente de plástico. Masa: 4,0 kg/m²

Se utiliza preferentemente en sistemas de impermeabilización tipo bicapa bajo protección pesada adecuados para la impermeabilización de cubiertas de edificios. También se utiliza como barrera de vapor.

| CARACTERÍSTICAS / MATERIAL | Norma | Unidad | BigMat PLAX FV 40 |
|---------------------------------------|------------|-------------------|---|
| Anchura | EN 1848-1 | m | 1 |
| Longitud rollo | EN 1848-1 | m | 10 |
| Espesor nominal | EN 1849-1 | mm | 2,9 |
| Masa nominal | EN 1849-1 | kg/m ² | 4,00 |
| Armadura | ----- | ----- | Fieltro de fibra de vidrio tipo 100g/m ² |
| Acabado superficial | ----- | ----- | Plástico en ambas caras |
| Resistencia a la tracción L / T | EN 12311-1 | N/5cm | 500 ± 100 / 400 ± 100 |
| Alargamiento L / T | EN 12311-1 | % | No aplicable |
| Flexibilidad a baja temperatura | EN 1109 | °C | No aparecen grietas a -15°C |
| Resistencia a la fluencia 2h a 100° C | EN 1110 | mm | Deslizamiento máximo 2 mm |
| Estabilidad dimensional 24h a 80° C | EN 1107 | % | No aplicable |
| NORMA De acuerdo con | EN 13707 | ----- | Tipo LBM – 40 – FV |

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Debe ser lo más lisa posible, sin resaltes, huecos ni elementos salientes, y completamente limpia. Si la lámina va adherida es preciso dar una capa de imprimación asfáltica **ASFA PRIMER** y dejarla secar.

APLICACIÓN:

Las láminas se extienden de forma que cada una solape con la contigua unos 8 cm. La unión se efectúa con un soplete de gas que funde el plástico del acabado superficial y reblandece la pasta asfáltica, o bien mediante la capa de asfalto fundido tipo **COMPOUND Z**, siendo suficiente una ligera presión sobre la zona del solape para que las láminas queden bien adheridas.

En sistemas bicapa, la lámina se adhiere totalmente a otras láminas asfálticas con el soplete, o bien aplicándola con una capa de asfalto fundido, tipo **COMPOUND Z**. En sistemas no adheridos la lámina se adhiere al soporte únicamente por los contornos, previamente tratados con imprimación asfáltica **ASFA PRIMER**.

Observaciones: No se recomienda la aplicación de **BigMat PLAX FV 40** en cubiertas con pendientes inferiores al 1%.

Para pendientes superiores al 15% es necesario hacer una fijación auxiliar con clavos de cabeza ancha, que han de quedar cubiertos al solapar. En este caso se recomienda utilizar láminas con armadura de fieltro de poliéster.

ENVASADO Y ALMACENAJE

Nº Código 1381-10

Rollo de 10 m Palet 25R x 10m² = 250m²

Tiempo máximo de almacenaje: 1 año

Condiciones: 5 a 30° C rollos en posición vertical

Código arancelario (TARIC CODE): 6807 1000



NOTA: Las indicaciones de este folleto son de tipo general y deben adaptarse a cada caso particular según condiciones específicas. Por desconocer Asfaltex dichas condiciones, en cada aplicación no puede aceptar responsabilidades sobre sus resultados.

Rev. Enero 2015