

DESCRIPCIÓN Es una lámina a base de betún modificado con elastómeros, tipo SBS, con autoprotección mineral y armadura de fieltro de fibra de vidrio. Acabado una cara con laminillas de pizarra, excepto una banda de 8 cm para el solape y la otra cara con antiadherente de plástico. Masa: 4,0 kg/m²

Se utiliza en sistemas de impermeabilización tipo bicapa con protección ligera (autoprotección), adecuados para la impermeabilización de cubiertas de edificios.

CARACTERÍSTICAS / MATERIAL	Norma	Unidad	BigMat ELAST FV 40 COLOR
Anchura	EN 1848-1	m	1
Longitud rollo	EN 1848-1	m	10
Espesor nominal	EN 1849-1	mm	3,2
Masa nominal	EN 1849-1	kg/m ²	4,00
Armadura	-----	-----	Fieltro de fibra de vidrio tipo 60g/m ²
Acabado superficial	-----	-----	Anverso: Laminillas de pizarra. Colores gris, rojo y verde Reverso: plástico
Resistencia a la tracción L / T	EN 12311-1	N/5cm	350 ± 100 / 250 ± 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/G – FV

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Debe ser lo más lisa posible, sin resaltes, huecos ni elementos salientes, y completamente limpia. La lámina debe ir adherida; es preciso dar una capa de imprimación asfáltica **BIG MAT** 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 **COMPOUND Z**, siendo suficiente una ligera presión sobre la zona del solape para que las láminas queden bien adheridas.

La lámina se adhiere totalmente sobre otra lámina asfáltica con el soplete, o bien aplicándola con una capa de asfalto fundido, tipo **COMPOUND Z**.

Observaciones: No se recomienda la aplicación de **BigMat ELAST FV 40 COLOR** 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, realizados sobre una lámina con armadura de fieltro de poliéster.

ENVASADO Y ALMACENAJE

Nº Código 1481-06/07/08

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