

Poliasfal 40-FP Elastómero

Descripción

Poliasfal 40-FP Elastómero es una lámina impermeabilizante de 1 x 10 m y 4kg/m² de betún modificado con elastómeros (SBS), con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación antiadherente plástico en ambas caras. Colocar por adhesión mediante soplete.

Recomendada para uso como:

- Lámina en sistema monocapa bajo protección pesada.
- Lámina en sistema bicapa bajo protección pesada.
- Lámina base en sistema bicapa expuesto a la intemperie.

Propiedades

Características	Método de ensayo	Valor	Unidades
Comportamiento a un fuego externo	EN 1187	Broof (t1)	s/EN 13501-5
Reacción al fuego	EN 11925-2	Clase E	s/EN 13501-1
Estanquidad	EN 1928	Pasa	Pasa/No pasa
Resistencia a la tracción (dirección longitudinal)	EN 12311-1	700±200	N/50mm
Resistencia a la tracción (dirección transversal)	EN 12311-1	400±150	N/50mm
Elongación a la rotura (dirección longitudinal)	EN 12311-1	45±15	%
Elongación a la rotura (dirección transversal)	EN 12311-1	45±15	%
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	NA	Pasa/No pasa
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (método A)	>/=15	Kg
Resistencia al impacto	EN 12691	>/=1000	mm
Resistencia al desgarro (dirección longitudinal)	EN 12310-1	NA	N
Resistencia al desgarro (dirección transversal)	EN 12310-1	NA	N
Resistencia a la cizalla de juntas (dirección longitudinal)	EN 12317-1	450±150	N/50mm
Resistencia a la cizalla de juntas (dirección transversal)	EN 12317-1	450±150	N/50mm
Durabilidad: Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1296 / EN 1109	NA	°C
Durabilidad: Resistencia a fluencia (</=2mm)	EN 1296 / EN 1110	NA	°C
Plegabilidad	EN 1109	</= -15	°C
Sustancias peligrosas	-	NA	-

Datos técnicos adicionales

Masa por unidad de área (MPUA)	EN 1849-1	4,00 (-5+10%)	Kg/m ²
Rectitud (para 10m de longitud)	EN 1848-1	Pasa	-
Resistencia a la fluencia para desplazamiento </=2mm	EN 1110	>/= 100	°C
Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas	EN 1107-1	</= 0,6	%
Adhesión de gránulos	EN 12039	NA	%

NA - No aplicable, PND - Prestación no determinada.

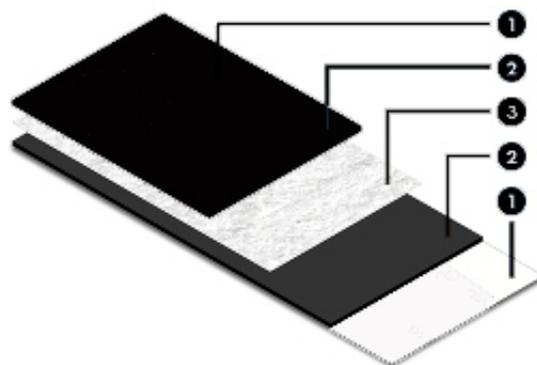
Poliasfal 40-FP Elastómero

Modo de empleo:

El soporte base debe ser resistente y uniforme, estar liso, limpio, seco y exento de cualquier material suelto o extraño.

- Lámina en sistema monocapa o lámina inferior en sistema bicapa adherido bajo protección pesada. La lámina se aplicará sobre el soporte con soplete. En caso de soportes de hormigón o mortero, se recomienda aplicar una capa previa de imprimación bituminosa, Emulsur-N, Primer, Causur o Imprisor. En caso de que el soporte sea a base de paneles de aislamiento térmico soldable (acabado en betún), no será necesaria la imprimación, soldando directamente sobre los paneles. Los solapes deben soldarse tanto en sentido longitudinal como transversal y deben ser de, al menos, de 8cm.
- Lámina superior en sistema bicapa bajo protección pesada. La lámina se dispone en la misma dirección que la lámina inferior pero desplazando la línea de solape a la mitad del rollo aproximadamente. Esta lámina se suelda completamente a la inferior con soplete. Los solapes deben soldarse tanto en sentido longitudinal como transversal y deben ser de, al menos, de 8cm.
- Lámina base en sistema bicapa adherido expuesto a la intemperie. La lámina se aplicará sobre el soporte con soplete. En caso de soportes de hormigón o mortero, se recomienda aplicar una capa previa de imprimación bituminosa, Emulsur-N, Primer, Causur o Imprisor. En caso de que el soporte sea a base de paneles de aislamiento térmico soldable (acabado en betún), no será necesaria la imprimación, soldando directamente sobre los paneles. Los solapes deben soldarse tanto en sentido longitudinal como transversal y deben ser de, al menos, de 8cm.

En caso de utilizar la lámina como base para sistemas bicapa no adheridos o flotantes, ésta solamente se soldará al soporte en los puntos singulares de la cubierta (petos, juntas de dilatación, sumideros...) en los que se habrá aplicado previamente una capa de imprimación bituminosa Emulsur-N, Primer, Causur o Imprisor. Deberá garantizarse la no adherencia al soporte, pudiendo ser necesaria la aplicación de una capa separadora entre éste y la lámina. Los solapes deben soldarse tanto en sentido longitudinal como transversal y deben ser de, al menos, de 8cm.



- 1.- PLÁSTICO ANTIADHERENTE
- 2.- MÁSTICO DE BETÚN MODIFICADO
- 3.- ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER

Poliasfal 40-FP Elastómero

Recomendaciones e indicaciones importantes:

Almacenar en posición vertical, en lugar fresco, seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas. No apilar un palet sobre otro. Antes de manipular un palet, verificar el estado del retráctil y reforzarlo si es necesario. Este producto no debe ser aplicado cuando la temperatura sea inferior a -5°C , ni cuando las condiciones meteorológicas puedan ser perjudiciales (haya hielo o nieve sobre la cubierta, cuando haya lluvia o la cubierta esté mojada o cuando sople viento fuerte).

Este producto no es tóxico ni inflamable.

Esta lámina bituminosa es un componente de un sistema de impermeabilización. Las soluciones de impermeabilización son responsabilidad del proyecto y deben cumplir con toda la normativa y legislación aplicable al respecto.

No existe incompatibilidad química entre las gamas de membranas bituminosas de ASSA.

Se debe controlar la posible incompatibilidad entre los aislamientos térmicos y la impermeabilización.

En caso de incompatibilidades entre materiales, será necesario utilizar capas separadoras adecuadas a cada situación que se encuentre (geotextiles, film de polietileno, capa de mortero...).

En caso de rehabilitación, se tendrán en cuenta las posibles incompatibilidades químicas con antiguas impermeabilizaciones, pudiendo ser necesaria la eliminación total o la utilización de capas separadoras adecuadas.

Una vez realizada la impermeabilización, se deberá realizar un mantenimiento posterior de la cubierta en los períodos previstos en la normativa o en el CTE.

Condiciones de seguridad:

En lo relativo a condiciones de seguridad y salud durante la ejecución de los trabajos, se aplicará lo establecido en la legislación vigente sobre Prevención de Riesgos Laborales. En cualquier caso, se deberán tener en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.

ASSA recomienda consultar la Ficha de Seguridad de este producto que está disponible permanentemente en www.assa.es o solicitarla por escrito a nuestro departamento técnico.

NOTA / AVISO

ASSA no participa en la puesta en obra, pero para ésta se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización en las normas aplicables, tanto en la composición de membranas como en la realización de las mismas. Por lo tanto, la única responsabilidad correspondiente a ASSA está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado del mismo. La información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos en nuestros laboratorios y experiencias prácticas. Esta información técnica reemplaza a todas las publicaciones anteriores. ASSA podrá modificar sin previo aviso los parámetros aquí descritos. Consulte siempre con nuestro personal técnico para la última información.