

Poliasfal 40/G-FP Hiperelastómero mineral

Descripción

Poliasfal 40/G-FP Hiperelastómero mineral es una lámina impermeabilizante de 1 x 10 m y 4kg/m² de betún modificado con elastómeros (SBS), con armadura de fieltro de poliéster estabilizado y reforzado con fibra de vidrio, terminación antiadherente plástico en cara inferior y autoprotección de granúlos minerales en cara superior. Colocar por adhesión mediante soplete.

Recomendada para uso como:

- Lámina superior en sistema bicapa expuesto a la intemperie.
- Lámina impermeabilizante bajo teja en cubierta inclinada.

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	900±250	N/50mm
Resistencia a la tracción (dirección transversal)	EN 12311-1	650±250	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	NA	N/50mm
Resistencia a la cizalla de juntas (dirección transversal)	EN 12317-1	NA	N/50mm
Durabilidad: Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1296 / EN 1109	-5±5	°C
Durabilidad: Resistencia a fluencia (</=2mm)	EN 1296 / EN 1110	100±10	°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	<=0,4	%
Adhesión de granúlos	EN 12039	20(-20/+10)	%

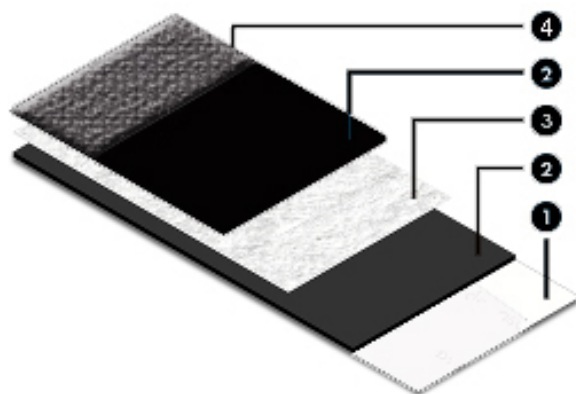
NA - No aplicable, PND - Prestación no determinada.

Poliasfal 40/G-FP Hiperelastómero mineral

Modo de empleo:

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

- Lámina superior en sistema bicapa expuesto a la intemperie. 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. Para el solape transversal, será necesario calentar previamente el borde de la lámina inferior unos 8 ó 10cm y eliminar o embeber el gránulo mineral en el mástico para soldar seguidamente la otra lámina.
- Lámina impermeabilizante bajo teja en cubierta inclinada. 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. Para el solape transversal, será necesario calentar previamente el borde de la lámina inferior unos 8 ó 10cm y eliminar o embeber el gránulo mineral en el mástico para soldar seguidamente la otra lámina. Deberá hacerse, además, una fijación mecánica en los solapes.



- 1.- PLÁSTICO ANTIADHERENTE
- 2.- MÁSTICO DE BETÚN MODIFICADO
- 3.- ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER REFORZADO
- 4.- GRÁNULO MINERAL

Poliasfal 40/G-FP Hiperelastómero mineral

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.