

LASUR PLAST AL3

Descripción

LASUR PLAST AL3 es una lámina impermeabilizante de 1 x 12 m y 3 kg/m² de betún modificado con plastómeros, con armadura superficial metálica de hoja de aluminio gofrado en cara superior y terminación antiadherente plástico en cara inferior. Colocar por adhesión mediante soplete.

Recomendaciones para su uso

- Lámina auxiliar para remates, canalones

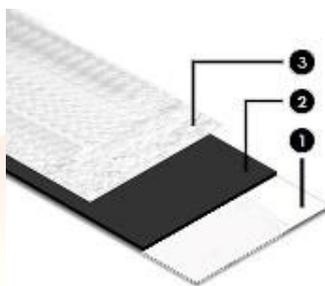
| Propiedades | | | |
|---|---------------------|---------------|-------------------|
| Características | Método de ensayo | Valor | Unidades |
| Comportamiento a un fuego externo | EN 1187 | Broof (t1) | s/EN 13501-5 |
| Reacción al fuego | EN 11925-2 | Clase E | s/EN 13501-1 |
| Estanqueidad | EN 1928 | Pasa | Pasa/No pasa |
| Resistencia a la tracción (dirección longitudinal) | EN 12311-1 | 400±100 | N/50mm |
| Resistencia a la tracción (dirección transversal) | EN 12311-1 | 400±100 | N/50mm |
| Elongación a la rotura (dirección longitudinal) | EN 12311-1 | NA | % |
| Elongación a la rotura (dirección transversal) | EN 12311-1 | NA | % |
| Resistencia a la penetración de raíces | EN 13948 | NA | Pasa/No pasa |
| Resistencia a una carga estática | EN 12730 (método A) | NA | Kg |
| Resistencia al impacto | EN 12691 | NA | 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 | 0±5 | °C |
| Durabilidad: Resistencia a fluencia (≤ 2 mm) | EN 1296/EN 1110 | 100±10 | °C |
| Plegabilidad | EN 1109 | ≤ -10 | °C |
| Sustancias peligrosas | - | NA | - |
| Datos técnicos adicionales | | | |
| Masa por unidad de área (MPUA) | EN 1849-1 | 3,00 (-5+10%) | Kg/m ² |
| Rectitud (para 10 m de longitud) | EN 1848-1 | Pasa | - |
| Resistencia a la fluencia para desplazamiento (≤ 2 mm) | EN 1110 | ≥ 120 | °C |
| Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas | EN 1107-1 | NA | % |
| Adhesión de gránulos | EN 12039 | NA | % |

NA- No aplicable, PND – Prestación no determinada.

Preparación del soporte

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

- Lámina auxiliar. La lámina se aplicará sobre el soporte o sobre la lámina inferior con soplete. En caso de soportes de hormigón o mortero, se recomienda aplicar una capa previa de imprimación bituminosa, LASURPRIMER. Los solapes deben soldarse tanto en sentido longitudinal (al menos 8 ± 1 cm) como transversal (al menos 10 ± 1 cm).



- 1.- PLÁSTICO ANTIADHERENTE
- 2.- MÁSTICO DE BETÚN MODIFICADO
- 3.- TERMINACIÓN ALUMINIO GOFRADO

Instrucciones de aplicación

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 0 °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 Aplive.

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.aplive.com o solicitarla por escrito a nuestro departamento técnico.

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de Aplive, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.aplive.com".

