Producto: **1.1**

PROPOLI PGT 4.5 APP

DEFINICIÓN

Impermeabilizante prefabricado base poliéster de 4.5 mm APP, diseñado para solucionar prácticamente cualquier necesidad de impermeabilización, con resultados óptimos de alta efectividad y larga vida útil.

DESCRIPCIÓN

PROPOLI PGT 4.5 APP esta formado por un cuerpo bituminoso polimerizado y formulado con plastomeros de Polipropileno Atactico APP, laminado y armado con un refuerzo central de Poliéster de alto gramaje que en conjunto proporciona excelentes propiedades de impermeabilidad, estabilidad dimensional, flexibilidad y adecuada resistencia a climas con temperaturas de moderadas a cálidas.
PROPOLI PGT 4.5 APP en su cara superior presenta desde fabrica acabado integrado de gravilla encapsulada y esmaltada a fuego en color terracota o blanco, así como un traslape de 10 cms con acabado de arena Silica que facilita la vulcanización hermética durante el proceso de su colocación.

USOS

PROPOLI PGT 4.5 APP puede ser utilizado prácticamente en todo tipo de techos, cubiertas, sustratos o superficies, incluyendo losas de concreto monolíticas, losas prefabricadas, pretensados, cubiertas aligeradas, techos de madera. Cubiertas de lamina o asbesto lisas y acanaladas, así como cimentaciones, jardineras, espejos de agua, muros de contención, etc.
Por su acabado estético de gravilla coloreada, puede ser utilizado en forma aparente sin necesidad de otros recubrimientos adicionales, es resistente al transito ocasional y no requiere mantenimiento.
PROPOLI PGT 4.5 APP se produce de 4.5 mm de espesor, pudiendo utilizarse tanto para la impermeabilización de obras nuevas como de inmuebles en uso.

APLICACIÓN

Para adecuados resultados el sustrato o superficie a impermeabilizar deberá presentar una textura sin oquedades o protuberancias que pudieran evitar el firme asentado del manto impermeable. Se deberá efectuar una limpieza eliminando el polvo y materia suelta.
Previo a la instalación de **PROPOLI PGT 4.5 APP** se deberá preparar la superficie con PRIMARIO BITUFLEX O PRIMARIO VAPORFLEX para lograr un correcto anclaje al sustrato.
Preliminarmente se deberá efectuar en su caso, el forjado de charolas en bajadas de agua pluvial, gárgolas, pasos de agua etc. con la misma membrana.
La colocación deberá iniciarse a partir de los niveles mas bajos, traslapando 10 cms longitudinalmente y transversalmente a favor de las pendientes, adhiriendo mediante termofusión y vulcanización de la cara interior y de los traslapes con flama de soplete y gas butano durante el proceso del extendido.

FIGURA 1

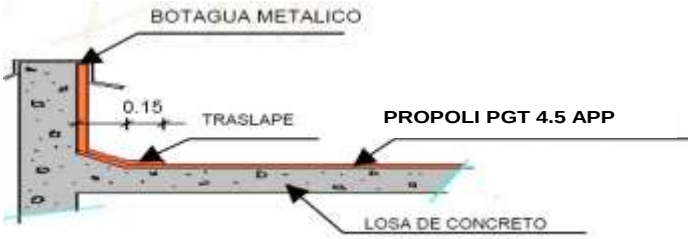

FIGURA 2

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

Producto: **1.1**

PROPOLI PGT 4.5 APP

PRESENTACIÓN

E n rollos de 10.00 mts de largo por 1.0 mts de ancho (Rendimiento aproximado: 8.9 m2/Rollo).

SUPERFICIE CARA SUPERIOR

Gravilla en colores Rojo Terracota y Blanco.

SUPERFICIE DE TRASLAPE

Arena Silica (sin presencia de plástico).

SUPERFICIE CARA INFERIOR

Película de polietileno fundible.

SOPORTE TÉCNICO Y SERVICIO

Los productos **PROPOLI PGT 4.5 APP** cuentan con respaldo y garantía de fabrica, así como soporte técnico y asesoría para los profesionales y usuarios del ramo. La confiabilidad que respalda sus resultados es producto de la alta calidad de las materias primas utilizadas y las estrictas normas de calidad.

VENTAJAS

Su colocación es rápida, limpia y en una sola fase de trabajo, eliminando los problemas de tiempo de secado y escurrimientos por lluvia. Su espesor desde fabrica no esta sujeto a la mano de obra de aplicación, garantizando un manto uniforme, continuo y hermético.
Se adaptan prácticamente a cualquier superficie. Las membranas prefabricadas **PROPOLI PGT 4.5 APP** proporcionan una adecuada vida útil sin necesidad de costosos mantenimientos.

DATOS TÉCNICOS

DESCRPCION	PROPOLI PGT 4.5 APP
Espesor	4.5 mm
Dimensiones	10.00 mts X 1.0 mts
Cobertura	8.9 m2
Armadura	Poliéster
Gramaje Armadura	170 - 180 grs/m2
Acabado Superior	Gravilla
Acabado Inferior	Película de polietileno fundible
Superficie y ancho traslape	9-11 cm.
Peso/rollo aprox.	49 Kgs.
***Punto de Ablandamiento	150º C
* Fragilidad al Frío	-10º C
* Esfuerzo a Tensión MD/CD	45/30 Kg/cm2
* Elongación MD/CD	50/55 %
Durabilidad (condiciones de intemperismo normal)	8 años
Valores medidos en el cuerpo bituminoso * Normas ASTMD5147 ** ASTMD36	

PRECAUCIONES

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- Transportar y manipular los rollos con cuidado para evitar perforaciones y otro tipo de daño físico al material
- Separar de todo tipo de desechos, productos derivados del petróleo, grasas y aceites (minerales y vegetales).
- No aplicar sobre superficies húmedas, encharcadas o saturadas de agua.
- Utilizar ropa de algodón, lentes de seguridad, guantes de carnaza y zapato industrial liso.
- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de la intemperie con un plástico de color claro opaco, de una manera adecuada y segura.
A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, sobre tarimas en estiba vertical, bajo techo en lugar fresco y seco.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.