

PREMIUM

Blanco	Blanco	Blanco
3.5	4.0	4.5
Terracota	Terracota	Terracota
3.5	4.0	4.5

Prefabricado Premium APP F.P.



Descripción:

Sistema impermeable laminar prefabricado de alto desempeño, compuesto por un refuerzo central de fibra poliéster no tejido de 180 g/m², cubierto por ambos lados de asfalto modificado con polímero poliolefínico elastomérico (APP), terminado en su lado inferior por una película antiadherente de polietileno, y acabado en la cara superior con gravilla esmaltada al fuego por lo que no requiere recubrimiento reflectivo adicional. Al aplicarse con soplete de gas forma un manto hermético que impide el paso del agua dándole resistencia y durabilidad.

Uso:

Debido a su comportamiento poli-elastomérico, y a su refuerzo central de fibra de poliéster reforzado, se utiliza para impermeabilizar todo tipo de superficies con pendiente mínima del 2%.

Rendimiento:

Un rollo de 10 m lineales por uno de ancho rinde 8.90 m².

*El rendimiento puede variar. Se debe considerar el desperdicio y la merma en función del número de traslapes y puntos críticos.

Presentación:

Rollos de 1 m. de ancho x 10 m. de largo y en un espesor nominal de 3.5, 4.0 y 4.5 mm., con acabado en gravilla esmaltada al fuego en color terracota o blanco.

Aplicación:

Como precaución previa, utilice las herramientas y el equipo adecuados. Tenga a la mano un extintor tipo ABC. Materiales necesarios para la aplicación: Emultex TP ó Aquaprimer, Plasticem STD, PREMIUM APP F.P.

• Preparación de la superficie.

Losas nuevas deberán tener un curado mínimo de 28 días antes de ser impermeabilizadas.

La losa debe estar totalmente seca para evitar dejar agua atrapada,.

Elimine partes sueltas o flojas y protuberancias filosas y picudas. Si existen capas anteriores o deterioradas de impermeabilizaciones previas, éstas se deberán retirar en su totalidad. Limpie polvo, grasas y partículas sueltas.

• Imprimación de la superficie.

Aplique una capa uniforme de Emultex TP previamente diluido en agua (1 parte de Emultex TP por 3 de agua), a razón de 15 m² por litro de dilución. Para el caso del Aquaprimer, aplique tal y como viene en el envase (sin diluir), a razón de 4 a 5 m² por litro. Deje secar de 4 a 24 horas en función del clima.

• Resanado de Grietas y Fisuras.

Con la imprimación totalmente seca y, en caso de existir grietas o fisuras, séllelas con Plasticem STD.

• Refuerzo de Puntos Críticos.

Sobre la superficie imprimada y resanada coloque en cada punto crítico una pieza de refuerzo de PREMIUM APP F.P. adhiriéndola de la misma forma como se aplica el rollo.

CUMPLE NORMA NMX-C-437-ONNCCCE-2004.



PREMIUM

Blanco	Blanco	Blanco
3.5	4.0	4.5
Terracota	Terracota	Terracota
3.5	4.0	4.5

Prefabricado Premium APP F.P.



• Aplicación del Sistema Impermeable Prefabricado.

La superficie a recibir el sistema impermeable deberá estar limpia y seca, libre de protuberancias, polvo, grasas y haber sido imprimada con Emultex TP o Aquaprimer. La aplicación de este sistema impermeable prefabricado será por medio de Termofusión con soplete de gas butano.

Presente y alinee el rollo de PREMIUM APP F.P. desde la pendiente más baja hacia arriba de la azotea. Una vez alineado, enrolle nuevamente hacia el centro de ambos extremos y proceda a calentar la cara inferior de un extremo por medio del soplete hasta fundir la película de polietileno y hasta que se observe brillante el rollo, desenróllelo, jalándolo con un gancho o el pie, presionando ligeramente para que se adhiera mejor a la superficie. Repita esta operación hasta terminar ambos extremos cuidando de no pisarlo cuando este aun caliente para no marcarlo.

Se deberá tener especial cuidado con los traslapes al momento de ser colocado el PREMIUM APP FP en rollos subsecuentes ya que se deberá traslapar 10 cm., tanto longitudinal como transversalmente, colocándose a favor de la pendiente y presionando el traslape hasta que “escupa” un hilo de material asfáltico en las uniones para asegurar un adecuado sello entre lienzos. En los traslapes transversales, será necesario “remover” la gravilla con una cuchara.

Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo y colocados en forma vertical a una sola estiba. Mantenga los rollos protegidos del ambiente con cubierta de plástico y nunca los deje a la intemperie. La transportación deberá ser en forma vertical y a una estiba

Ventajas

PREMIUM APP FP es un sistema que reúne en un solo material todas las cualidades impermeables que otros productos presentan por separado y debido a su gran versatilidad, en cuanto a su aplicación, se obtienen considerables ahorros en el renglón de mano de obra y tiempo de terminación.

Es compatible con la gran mayoría de los materiales de construcción por lo que resulta ser el más efectivo en el mercado de la impermeabilización en el sector educativo.

Algunas de sus características son:

- Cumple con la norma NMX-C-437-ONNCCE-2004 requerida por el INIFED
- Totalmente libre de mantenimiento.
- 100% impermeable y forma un manto hermético.
- Estético y decorativo ya que incluye superficie de acabado.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Espesor y calidad uniforme de fábrica.
- Resiste la mayoría de climas.
- Excelente relación costo/beneficio
- Excelente resistencia mecánica cuando su refuerzo central es de poliéster.
- Aplicación rápida, limpia y no contaminante
- No es tóxico y no contiene solventes

CUMPLE NORMA NMX-C-437-ONNCCE-2004.



PREMIUM

Blanco	Blanco	Blanco
3.5	4.0	4.5
Terracota	Terracota	Terracota
3.5	4.0	4.5

Prefabricado Premium APP F.P.



Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No aplicar los rollos sobre superficies húmedas encharcadas o saturadas de agua.
- No se recomienda usarlo directamente sobre superficies metálicas.
- Se puede aplicar en frío a base de adhesivos asfálticos.
- No sobrecalentar el rollo al aplicarlo, lo puede manchar, deformar.
- No se recomienda utilizar en superficies en contacto permanente con agua.
- No deje los rollos extendidos o en posición horizontal en obra, deben almacenarse en posición vertical al termino de usarlos.
- No debe mezclar ni combinar con productos de otras marcas, porque pierde su garantía en el momento.

Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Punto de ablandamiento, °C	154+/- 6	ASTM D-36
Desprendimiento de gravilla	< 3,0	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Penetración, dmm	15 -30	ASTM D-5
Espesor nominal, mm	3.5, 4.0, 4.5 mm +/-0.2	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Resistencia a la tensión Long. (*)	400.3 N Mín.	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Resistencia a la tensión Trans. (*)	293,6 N Mín.	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Elongación longitudinal, % (*)	45 Mín.	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Elongación transversal, % (*)	45 Mín.	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Intemperismo acelerado, 2000h.	No cambian sus propiedades iniciales en más de 10% (*)	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Flexibilidad a baja temperatura., °C (*)	-10	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Estabilidad a alta temperatura., °C (*)	135	NMX-C-437-ONNC CE-2004
Estabilidad dimensional, %	2 Máx.	NMX-C-437-ONNC CE-2004

Nota:** Aplica solo en acabado granular

CUMPLE NORMA NMX-C-437-ONNCE-2004.



PREMIUM

Blanco	Blanco	Blanco
3.5	4.0	4.5
Terracota	Terracota	Terracota
3.5	4.0	4.5

Prefabricado Premium APP F.P.



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.



CUMPLE NORMA NMX-C-437-ONNCCE-2004.

Esta ficha técnica sustituye cualquier versión anterior. Sujeta a cambios sin previo aviso.