

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER ROLL	
DEFINICIÓN TÉCNICA	IMPERSAYER ROLL es un sistema laminar multicapa prefabricado, compuesto por asfalto modificado a base de polímeros de polipropileno atáctico (APP) de 3.5 mm. Tiene un refuerzo central de fibra de vidrio de 90 gr/m2 , siendo capaz de soportar movimientos térmico-estructurales de orden inmediato. Posee en su capa inferior com terminado una película fundible, prevista para su adhesión mediante termofusión a base de fuego de soplete.	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	IMPERSAYER ROLL presenta en su cara superior un acabado granular a base de gravilla 3M esmaltada a fuego para su autoprotección y decoración, dejando libre una franja lateral de 10 cm a todo lo largo del lienzo prevista para su traslape. Son prácticamente aplicables en todos los casos de impermeabilización nueva o re-impermeabilización de todo tipo de techumbres y cubiertas expuestas a la intemperie. Son libres de mantenimiento y soportan un tránsito peatonal eventual.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Gran versatilidad de uso. Compatibles con la mayoría de los sistemas constructivos. Diseñados para resistir movimientos térmico estructurales. De fácil aplicación y gran rendimiento de colocación. De alto desempeño y larga vida útil. Resistentes a la acción mecánica extrema. Alta resistencia a los choques térmicos. Diseñado para la obra habitacional, institucional y comercial	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		MÉTODO
		F.V.
Temperatura de Ablandamiento	115 - 154 °C	ASTM D 36-86
Punto de Penetración a 25°C	5 – 12 dmm	ASTM D 5147-97
Flexibilidad en frío	-10°C	
Tensión longitudinal	65 lbf/plg Min	ASTM D 5147-97
Tensión transversal	35 lbf/plg Min	ASTM D 5147-97
Elongación longitudinal	6.5% Min	ASTM D 5147-97
Elongación transversal	5.4% Min	ASTM D 5147-97
Estabilidad del Componente	130 + / - 5 °C	ASTM D 5147-97
TIPO DE APLICACIÓN		

IM-3055

hoja técnica

APLICACIÓN:

1) CONSIDERACIONES PREVIAS:

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de oquedades o protuberancias. La superficie deberá tener una pendiente mínima del 3% y libre de encharcamientos, se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales en buen estado, sin obstrucciones por dentro o por fuera. Todos los ángulos que forman el sustrato con cualquier elemento vertical como pretilas, muros, salidas, domos, etc., deberán contar con un chaflán a base de mortero cemento arena de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos. a una altura de 15 cm. Sobre el chaflán, para recibir la membrana prefabricada. Una vez terminada la colocación del sistema, se resanará con mortero cemento-arena la ranura mencionada, en caso de no poder ranurar (acabados pétreos, cerámicos o concretos), se contará con un botaguas (flasing) metálico a una altura de 15 cm sobre el nivel del chaflán (a todo lo largo), para recibir la membrana prefabricada.

2) LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE:

La superficie deberá estar seca, limpia, libre de polvo, grasas o partículas sueltas

3) IMPRIMACION:

La superficie se limpiará con ImperSayer Primer "S" aplicado a una sola mano por medio del cepillo de pelo o equipo neumático a razón de 4 a 6 m²/L. Se deberá dejar secar antes de continuar el procedimiento

4) CALAFATEO:

Calafateo y resane de grietas y fisuras tanto en la superficie como en los puntos críticos de la impermeabilización como son bajadas pluviales, chaflanes, soporteria, bases, etc., debe realizarse con ImperSayer Cement aplicado con espátula o pistola de calafateo

5) TRATAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS:

Previo a la colocación de la membrana impermeable, se deberá tratar los puntos críticos de la impermeabilización como son: Bajadas pluviales, refuerzo en chaflanes, juntas de dilatación, bases, soporteria, etc., estos tratamientos podrán realizarse **IMPERSAYER CEMENT**, que servirán de soporte para recibir posteriormente los lienzos de cobertura.

6) COLOCACIÓN:

La colocación deberá iniciarse por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba y en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos subsecuentes se colocaran previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre si a favor de la pendiente.

7) ADHESION por Termo-fusion:

La adhesión del **IMPERSAYER ROLL** se realizara por termofusión sometiendo la cara inferior del primer rollo a calentamiento por medio de flama directa de soplete conforme se va desarrollando. Los lienzos sucesivos se adheriran de la misma forma que el primero, traslapando 10 cm sobre el lienzo anterior.

Es muy importante que este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecera un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la union de ambos lienzos

8) ACABADOS:

IMPERSAYER ROLL no requieren de acabados, ya que están auto-protegidos y son libres de mantenimiento

ESPESORES:**IMPERSAYER ROLL**

3.5 mm Granular rojo.

PRESENTACIÓN :

Rollos de 1 m. de ancho x 10 m. de largo

CUBRIMIENTO:

8.9 m² por rollo

ALMACENAJE :

Sobre tarimas en estiba vertical bajo techo en lugar fresco y seco.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.