



## **INSUTECH – INSUPOLY PES 180R / ANTI RAIZ**

Membrana Asfáltica con Betún Modificado Elastomético (SBS)



Presentación:	Rollos	
Formato:	1m x 10m	
Espesor:	4 mm	
Peso x m2:	4.5 Kg/m2	
Refuerzo:	Poliester Estabilizado C/FV	
Acabado Superior:	Gravilla de color (Verde, gris.)	
Acabado Inferior:	Film termofusionable de polietileno	

# **USOS COMUNES:**

# Para Impermeabilizar y/o Proteger:

- 1) Ideal para impermeabilización de Jardineras y Jardines
- 2) Impermeabilización de Techos / Buena resistencia ultra-violeta
- 3) Sistemas Multi-Capas
- 4) Impermeabilización de cimientos.
- 5) Excelente resistencia a sustancias alcalinas y lluvias ácidas

# **APLICACIONES:**

En caliente - con soplete.

En frío con pegamento asfáltico recomendado por el fabricante.

Puede emplearse sujeción mecánica.

#### **LIMITACIONES:**

Soporta tránsito moderado - mantenimiento

## **ALMACENAMIENTO:**

Los rollos deben ser colocados de preferencia en forma vertical De preferencia bajo techo o cobertor y e lugares ventilados.





# **CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Propiedad - Característica	Unidad	Método	Resultado
Peso de Refuerzo - Poliéster Estabilizado c/FV	gr/m2		180
Peso por rollo	Kg		48
Rendimiento Estimado x Rollo (promedio)	m2		8.8
Flexibilidad a BAJAS temperaturas MVL	С	EN - 1190	-15 a -18
Ablandamiento a temperaturas ELEVADAS	С	EN - 1110	110
Elongación a la Rotura			
Longitudinal	%	EN12311 -1	45
Transversal	%	EN12311 -1	50
Resistencia a la Tensión (MAX)			
Longitudinal	N/5cm	EN12311 -1	800
Transversal	N/5cm	EN12311 -1	500
Estabilidad Dimensional	%	EN-1107-1	± 0.5
Resistencia al Impacto / carga	mm	EN 12691	1250
Resistencia a la carga Estática	Kg	EN 12730	20
Reacción ante el fuego		EN 13501 -1	F - Roof

<sup>\*</sup> REV. 1/2017

# MARCA RESPONSABLE - Datos técnicos proporcionados por el fabricante:



Respaldada por:









Av. Camino Real 871, San Isidro. Lima - Perú Cel: +51 981533203 flabarthe@verticeit.com

Jirón República de Ecuador N 495, Cercado de Lima. Lima - Perú

<sup>\*\*</sup> INSUTECH se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas y/o el acabado superficial sin previo aviso

<sup>\*\*\*</sup> El color de la grava superficial puede variar y presentar manchas debido a la migración de los aceites propios de bitumen y a los Agentes Atmosféricos. Estas ocurrencias tienden a desaparecer y no afectan el funcionamiento y las características técnicas de los productos.