

**MEMBRANA ASFALTICA LISA SAFETY APP/EPP**  
**Espesor 3 mm ≈ 3.9 kg/m<sup>2</sup>**








SAFETY es una marca histórica, producida hoy con un compuesto de nueva generación: compuestos recién concebidos y específicos para las necesidades de construcción de climas templados, cálidos y fríos.

La membrana SAFETY, dada la calidad de sus productos, los servicios de organización logística y comercial, y la asistencia y formación de los aplicadores, es la marca en la que pueden confiar los profesionales de la impermeabilización para obtener el éxito en su trabajo.

Membranas de betún de polímero hechas con un compuesto APP con alta capacidad de sellado a altas temperaturas y que mantienen una buena flexibilidad en frío.

La armadura de poliéster y velovetro ofrece excelentes características de resistencia al estrés físico y mecánico y a la estabilidad dimensional. Especialmente adecuado en situaciones de funcionamiento caracterizadas por altas temperaturas.

*APP: (Atactic - Poli - Propileno) polipropileno con distribución irregular de grupos metálicos a lo largo de la cadena polimérica. Un polímero con tal configuración se llama "atytic".*

- Resistencia a los rayos UV 
- Gran resistencia al calor 
- Buena flexibilidad fría 
- Adecuado para ser utilizado como capa de acabado, 
- Se pueden pintar con pinturas reflectantes 



**MEMBRANA ASFALTICA LISA SAFETY APP/EPP**  
**Espesor 3 mm  $\approx$  3.9 kg/m<sup>2</sup>**

<u>Descripción</u>	Membrana Bituminosa para impermeabilización de cubiertas		
<u>Composición</u>	Soporte en poliéster, impermeabilizante APP masa bituminosa modificada, capa superior antiadherente en film termoplastico y capa inferior en film termoplastico.		
<u>Aplicación</u>	Con soplete o clavado si el paso es superior a 20°. Temperatura +/- 5 grados		
<u>Dimensiones</u>			
Largo	10	m	EN 18148-1
Ancho	1	m	EN 18148-1
Peso	3.9	kg/m <sup>2</sup>	EN 18149-1
Espesor	3	mm	EN 18149-1
Rectitud	PASA	mm/ 10 m	EN 18148-1
<u>Propiedades Físicas y Químicas</u>			
Resistencia a la traccionMD/CMD	450/250	N/5 cm +/- 20%	EN 12311-1
Elongación MD/CMD	40	% +/- 15	EN 12311-1
Resistencia al desgarro	> 100	N	EN 12310-1
Estabilidad Dimensional MD/CMD (método A)	< 0,5	%	EN 1107-1
Flexibilidad a bajas temperaturas	< - 5	°C	EN 1109
Resistencia al flujo a altas temperaturas	> 110	°C	EN 1110
Impermeabilidad (método B)	60	kPa	EN 1928
Transmisión de vapor de agua	> 20000	$\mu$	EN 1931
<u>Comportamiento al fuego</u>			
Resistencia al fuego externo	B Roof (1)	Clase	EN 13501-5
Reacción al fuego	F	Clase	EN 13501-1
<u>Producto destinado a</u>	Sistemas multicapas		
	Capa inferior o intermedia: Capa baja pesada de proteccion y capa expuesta		
<u>Seguridad</u>	Libre de asbesto , alquitrán y sustancias peligrosas		
<u>Almacenamiento</u>	Se embala en forma vertical en pallets. Mantener verticalmente alejado de fuentes de calor		
<u>Otro</u>	El fabricante se reserva derecho de modificar ficha técnica sin previo aviso		
	La instalación es responsabilidad del usuario final		