



PRODUCTO DISTRIBUIDO  
POR OWENS CORNING CHILE



# TREND HS 4 KG

Membrana impermeable mineral

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Trend HS 4 kg mineral es una membrana plastomérica impermeable, prefabricada con óptimas prestaciones. Está formada por una base de betumen destilado modificado con polipropileno y por una armadura de poliéster no tejido de hilo continuo estabilizado. Las características generales de esta membranas constituye una garantía de buena versatilidad y adaptabilidad para diferentes tipos de usos. El betún especial asegura excelentes características de flexibilidad a las bajas temperaturas. La sofisticada tecnología de producción asegura calidad, estabilidad y duración del producto.

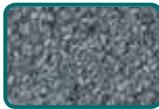
## USOS

Se utiliza en las impermeabilizaciones de estructuras civiles e industriales (tradicionales, metálicas y prefabricadas). Los sistemas impermeables bajo protección pesada pueden ser utilizados con membranas monocapa (si los productos lo prevén) o bien multicapa con espesor mínimo de 7 mm (4+3 mm).

## TERMINACIÓN Trend HS 4 kg mineral

Trend HS 4 kg mineral - Terminación de la superficie superior con talco y, en la parte inferior, protegida y cubierta con Polyflam Easy Torch, una película especial de polietileno adhesivo a quemar durante la aplicación (un área reducida de impresión para aumentar la adherencia del producto).

GRIS



POLYFLAM

Las superficies a impermeabilizar deben estar limpias, secas, lisas y niveladas. Aplicar con una ligera llama de gas propano.



COBERTURAS PLANAS  
PEATONALES

MEMBRANA MINERAL



COBERTURAS  
CON PENDIENTES

MEMBRANA MINERAL



COBERTURAS  
ABOVEDADAS

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA



COBERTURAS A FALDAS

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA



COBERTURAS  
ESPECIALES

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA

## NO OLVIDE LLEVAR

FlexTop

Cod. 370103



Imprimante asfáltico Flex Top Primer, formato de tineta de 20 litros, rendimiento entre 50 a 60 m<sup>2</sup>, tiempo de secado entre 5 a 24 horas, dependiendo de la temperatura ambiente.

Imprimante asfáltico de aplicación en frío, de excelente adhesión a diferentes sustratos. Posee gran adherencia a la base de colocación y a las capas asfálticas posteriores, recomendado como imprimante de uso general sobre superficies secas. Forma parte del sistema de impermeabilización asfáltico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR NOMINAL	ENSAYO
Terminación		Mineral gris	
Modificador		APP	
Refuerzo central	gr/m <sup>2</sup>	Poliéster no tejido estabilizado químicamente	
Longitud	m	10 (-1%)	EN 1848-1
Ancho	m	1 (-1%)	EN 1848-1
Espesor	mm	NPD	EN 1848-1
Masa	kg/m <sup>2</sup>	4 (± 10%)	
Fuerza máxima de tracción:			
Longitudinal	N/50 mm	400 (+ - 20%)	EN 12311-1
Transversal	N/50 mm	300 (+ - 20%)	EN 12311-1
Elongación (longitudinal/transversal)	%	35 (+ - 15%)	EN 12311-1
Resistencia al impacto	mm	≥ 400	EN 12691-A
Resistencia a la carga estática	kg	≥ 10	EN 12730-A
Resistencia al desgarro (longitudinal/transversal)	N	150 (+ - 30%)	EN 12310-1
Estabilidad dimensional	%	≥ 0,3	EN 1107-1
Flexibilidad en frío	°C	≥ -5	EN 1109
Resistencia a la fluencia a alta temperatura	°C	≥ 110	EN 1110
Resistencia a la fluencia tras envejecimiento térmico	°C	≥ 100	EN 1110
			EN 1296
Propiedades de transmisión del vapor de agua	μ	67000	EN 1931

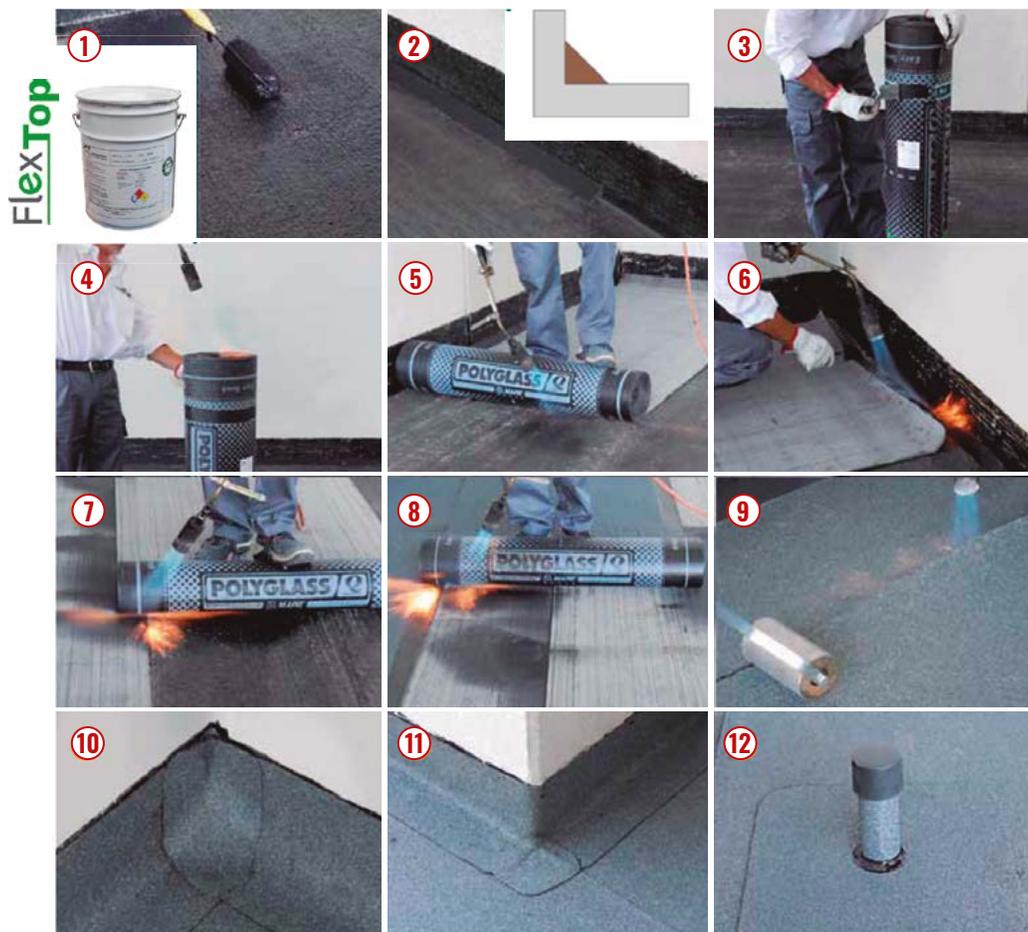
FLEXIBILIDAD  
EN EL FRÍO



-5 °C



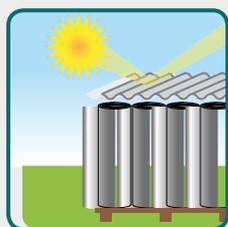
## CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN



1. Trate con imprimación bituminosa la zona a impermeabilizar.
2. Coloque el "1/4 Rodon" en la proximidad de instalación horizontal y vertical.
3. Retire todas las cintas de la identificación del rollo.
4. En invierno, se recomienda calentar la superficie inferior de la membrana antes de la aplicación.
5. Coloque y aplique la tela, calentando la superficie inferior del producto.
6. Haga las aplicaciones verticales.
7. Coloque la segunda hoja con el orillo adecuadamente.
8. Proceda con la segunda capa, escalonando las superposiciones. Se recomienda no cruzar las hojas.
9. Repase las superposiciones con un rodillo especial de pie rodante.
10. Ejemplo de ángulo interior.
11. Ejemplo de ángulo exterior.
12. Ejemplo de aireador.

## MODO DE ALMACENAMIENTO

- Conserve el producto en un lugar seco y alejado de los rayos solares.
- No solapar los palets y mantener los rollos en posición vertical.
- El contacto con disolventes y líquidos orgánicos puede dañar el producto.
- Prefiera realizar la instalación con temperaturas que no sean excesivamente altas o bajas, y evite cualquier acción de punción (zapatos de clavos, apoyo en pequeñas superficies u objetos cortantes).



Para obtener más información sobre este producto, contacte a la oficina técnica de Polyglass Spa.