



# POLYGLASS®

Membranas Impermeables Minerales

## PLANA P4 kg Mineral

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

Plana P4 Kg Mineral es una membrana plastomerica impermeable, prefabricada con optimas prestaciones. Esta formada por una base de betumen destilado modificado con POLIPROPILENO y por una armadura de Poliester no tejido de hilo continuo estabilizado. Las características generales de estas membranas constituyen una garantía de buena versatilidad y adaptabilidad para diferentes tipos de usos. El betun especial asegura excelentes características de flexibilidad a las bajas temperaturas. La sofisticada tecnología de producción asegura calidad, estabilidad y duración del producto.

### USOS:

Es una membrana que se utiliza en las impermeabilizaciones de todas las estructuras civiles e industriales (tradicionales, metalicas 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 PLANA P4 kg Mineral:

PLANA P 4 Kg Mineral- Terminación de la superficie superior esta protegida con una capa uniforme de escamas de piedra pizarra natural o color.



GRIS



POLYFLAM

LAS SUPERFICIES A IMPERMEABILIZAR DEBEN ESTAR LIMPIAS, SECAS, LISAS Y NIVELADAS.  
APLICAR CON UNA LIGERA LLAMA DE GAS PROPANO



MEMBRANA MINERAL

MEMBRANA MINERAL

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA

### NO OLVIDES LLEVAR

#### FlexTop Cod. 370103



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

Imprimante asfáltico de aplicación en frío, de excelente adhesión a diferentes sustratos. Posee una 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.

## CUADRO TÉCNICO

CARACTERISTICAS TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR NOMINAL	ENSAYO
Terminación		Mineral Gris	
Modificador		APP	
Refuerzo Central	gr/m <sup>2</sup>	Poliester No Tejido Estabilizado Quimicamente	
Longitud	m	10 (-1%)	EN 1848-1
Ancho	m	1 (-1%)	EN 1848-1
Espesor		NPD	
Masa	Kg/m <sup>2</sup>	4 (± 10%)	EN 1849-1
Fuerza máxima de tracción:			
Longitudinal	N/50 mm	700 (-20%)	EN 12311-1
Trasversal	N/50 mm	500 (-20%)	EN 12311-1
Elongación (Longitudinal /transversal )	%	40 (-15%)	EN 12311-1
Resistencia al impacto	mm	≥900	EN 12691-A
Resistencia a la carga estática	kg	≥ 15	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	≤ -10	EN 1109
Resistencia a la fluencia a alta temperatura	°C	≥ 110	EN 1110
Resistencia a la fluencia tras envejecimiento termico	°C	≥ 100	EN1110 EN 1296
Propiedades de transmisión del vapor de agua	μ	20000	EN 1931

FLEXIBILIDAD EN EL FRÍO



-10°C





# POLYGLASS®

Membranas Impermeables  
Minerales



MEMBRANA MINERAL

MEMBRANA MINERAL

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA

MEMBRANA MINERAL  
MEMBRANA LISA

## PLANA P4,5 kg Mineral

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

Plana P4,5 Kg Mineral es una membrana plastomerica impermeable, prefabricada con optimas prestaciones. Esta formada por una base de betumen destilado modificado con POLIPROPILENO y por una armadura de Poliester no tejido de hilo continuo estabilizado. Las características generales de estas membranas constituyen una garantía de buena versatilidad y adaptabilidad para diferentes tipos de usos. El betun especial asegura excelentes características de flexibilidad a las bajas temperaturas. La sofisticada tecnología de producción asegura calidad, estabilidad y duración del producto.

### USOS:

Es una membrana que se utiliza en las impermeabilizaciones de todas las estructuras civiles e industriales (tradicionales, metalicas 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 PLANA P4,5 kg Mineral:

PLANA P 4,5 Kg Mineral- Terminacion de la superficie superior esta protegida con una capa uniforme de escamas de piedra pizarra natural o color.



GRIS



POLYFLAM

LAS SUPERFICIES A IMPERMEANILIZAR DEBEN ESTAR LIMPIAS, SECAS, LISAS Y NIVELADAS.  
APLICAR CON UNA LIGERA LLAMA DE GAS PROPANO

### NO OLVIDES LLEVAR

#### FlexTop Cod. 370103



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

Imprimante asfáltico de aplicación en frío, de excelente adhesión a diferentes sustratos. Posee una 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.

## CUADRO TÉCNICO

CARACTERISTICAS TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR NOMINAL	ENSAYO
Terminacion		Mineral Gris	
Modificador		APP	
Refuerzo Central	gr/m <sup>2</sup>	Poliester No Tejido Estabilizado Quimicamente	
Longitud	m	10 (-1%)	EN 1848-1
Ancho	m	1 (-1%)	EN 1848-1
Espesor		NPD	
Masa	Kg/m <sup>2</sup>	4,5 (± 10%)	EN 1849-1
Fuerza maxima de traccion:			
Longitudinal	N/50 mm	700 (-20%)	EN 12311-1
Trasversal	N/50 mm	500 (-20%)	EN 12311-1
Elongacion (Longitudinal /transversal )	%	40 (-15%)	EN 12311-1
Resistencia al impacto	mm	≥900	EN 12691-A
Resistencia a la carga estatica	kg	≥ 15	EN 12730-A
Resistencia al desgarro (Longitudinal /transversal )	N	150 (-30%)	EN 12310-1
Estabilidad dimensional	%	≤ 0,3	EN 1107-1
Flexibilidad en frio	°C	≤ -10	EN 1109
Resistencia a la fluencia a alta temperatura	°C	≥ 110	EN 1110
Resistencia a la fluencia tras envejecimiento termico	°C	≥ 100	EN1110
			EN 1296
Propiedades de transmision del vapor de agua	μ	20000	EN 1931

FLEXIBILIDAD  
EN EL FRÍO



-10°C



## CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN



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

## MODO DE ALMACENAMIENTO

Conservar 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 pueden dañar el producto. Evite instalación con temperaturas excesivamente altas o bajas y evite en cualquier caso cualquier acción de punción (Zapatos de clavos, apoyo en pequeñas superficies u objetos cortantes). Para más información pongase en contacto con la oficina técnica de Polyglass Spa.



Prótejase de los rayos solares



No superponer los palets sin un separador de carga



Mantener los rollos en posición vertical



No perforar



### TRANSACO.S.A

OFICINA CENTRAL - SHOWROOM - VENTAS  
SAN CRESCENTE 81 PISO 7, LAS CONDES  
SANTIAGO, CHILE  
TEL: (56) 2 27 977 700

WWW.OWENSCORNING.COM  
WWW.TRANSACO.CL

### CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

AV. VIZCAYA 16,701-3 / PUDAHUEL  
COND. PARQUE SANTIAGO PONIENTE SECTOR 3  
TEL: (56) 2 27 977 732

### TRANSACO

Una compañía Owens Corning