

## MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE MINERAL

### DESCRIPCIÓN:

TECNOBIT M3 es una membrana plastomérica impermeable, prefabricada, de excelente calidad, con óptimas prestaciones.

Está formada por un compuesto a base de betún destilado modificado con POLIPROPILENO y por una armadura de tejido no tejido de poliéster de hilo continuo estabilizado.

Las características generales de esta membrana constituyen una garantía de buena versatilidad y adaptabilidad a diferentes tipos de empleos.

El compuesto especial asegura excelentes características de flexibilidad a las bajas temperaturas (-10°C). La calidad, estabilidad y duración del producto está garantizada por la aplicación de sofisticadas tecnologías de producción

### USOS:

TECNOBIT M3 es una membrana que puede ser utilizada en la impermeabilización de todas las estructuras civiles e industriales (tradicionales, metálicas y prefabricadas) en sistemas interlaminares (bajo protección o pavimentos de terminación) o bien como capa de terminación en sistemas simples o multicapas expuestos.

### TIPOS DE ACABADOS Y SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN:

TECNOBIT M3 posee la cara superior protegida con una capa uniforme de escamas de pizarra de color y está equipada de orillo para la superposición lateral o cabezal. La parte inferior está protegida y cubierta con una película especial de polietileno anti-adhesiva que se quema fácilmente durante la instalación para aumentar la adherencia del producto.

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

La instalación es rápida y fácil.

### ALMACENAMIENTO:

- Conservar el producto en un lugar seco y protegido de los rayos solares o calor extremo.
- No apilar los pallets y mantener los rollos en posición vertical.
- El contacto con disolventes y líquidos orgánicos puede dañar el producto.
- Evite la instalación con temperaturas excesivamente altas o bajas y evite en todo momento cualquier acción de punzonamiento sobre la membrana (zapatos de clavos, pequeñas superficies de apoyo, objetos cortantes).
- Para más información, póngase en contacto con el departamento técnico de TECPRO Ltda.



## MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE MINERAL

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MÉTODO DEL TEST	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDICIÓN	VALORES NOMINALES
EN 1848-1	LONGITUD	m	≥ 10
EN 1848-1	ANCHO	m	≥ 1
EN 1848-1	RECTILINEALIDAD	mm/10 m	Supera
EN 1849-1	ESPESOR	mm	NPD
EN 1849-1	MASA SUPERFICIAL	kg/m <sup>2</sup>	4 (± 10%)
EN 1928-B	IMPERMEABILIDAD	kPa	Supera
EN 1928-B	IMPERMEABILIDAD TRAS	kPa	-
EN 1296	ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL		
EN 1928-B	IMPERMEABILIDAD AL AGUA TRAS	kPa	-
EN 1847	EXPOSICIÓN A LOS AGENTES QUÍMICOS		
EN 13897	IMPERMEABILIDAD DESPUÉS DEL ALARGAMIENTO CON BAJA TEMPERATURA	%	-
EN 13501-5	COMPORTAMIENTO CON FUEGO EXTERNO	-	F <sub>Roof</sub>
EN 13501-1	REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase	F
EN 12316	RESISTENCIA AL PELADO DE LAS JUNTAS	N/50 mm	-
EN 12317	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LAS JUNTAS	N/50 mm	-
EN 12311-1	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS FUERZA MÁXIMA DE TRACCIÓN Longitudinal Transversal ELONGACIÓN Longitudinal Transversal	N/50 mm N/50 mm % %	700 (-20%) 500 (-20%) 40 (-15) 40 (-15)
EN 12691-A	RESISTENCIA AL IMPACTO	mm	≥ 900
EN 12730-A	RESISTENCIA A CARGA ESTÁTICA	kg	≥ 15
EN 12310-1	RESISTENCIA AL DESGARRO Longitudinal Transversal	N N	150 (-30%) 150 (-30%)
EN 1107-1	ESTABILIDAD DIMENSIONAL	%	≤ 0,3
EN 1108	ESTABILIDAD DE FORMA BAJO CAMBIOS CÍCLICOS DE TEMPERATURA	%	-
EN 1109	FLEXIBILIDAD EN FRÍO	°C	≤ -10
EN 1110	RESISTENCIA A LA FLUENCIA A ALTA TEMPERATURA	°C	≥ 110
EN 1110	RESISTENCIA A LA FLUENCIA TRAS	°C	≥ 100
EN 1296	ENVEJECIMIENTO TÉRMICO		
EN 1297	ENVEJECIMIENTO POR LARGA EXPOSICIÓN A UNA COMBINACIÓN UV, TEMPERATURAS ELEVADAS Y AGUA	-	-
EN 12039	ADHESIÓN DE GRÁNULOS	%	≤ 30
EN 1931	PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN DEL VAPOR DE AGUA $\bar{\mu}$	-	20000
EN 1850-1	DEFECTOS VISIBLES	-	Ausentes



# TECNObit M3

DE TECPRO.

## MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE MINERAL

### DIMENSIONES:

PRODUCTO	ESPESOR mm	PESO Kg/m <sup>2</sup>	DIMENSIONES m
TECNOBIT M3 MINERAL	-	4	1 x 10

### INSTALACIÓN:



TECNOBIT M3  
MEMBRANA IMPERMEABLE MINERAL

F.T. 76327140016

VERSION: 01  
FECHA: 10.18

Av. Héroes de la Concepción 3021 Recoleta-Santiago  
T: (+562) 320 25 600



Soporte al Cliente  
(56 2) 320 25 625  
soportealcliente@tecpro.cl

www.tecpro.cl

**TECPRO**  
INNOVACIÓN • INTEGRACIÓN • COMPROMISO

# TECNObit M3

DE TECPRO.

## MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE MINERAL

1	Trate la zona a impermeabilizar con imprimación bituminosa a razón de 300 gr/m2.
2	Coloque una media caña en el encuentro que se produce entre muro y losa.
3	Retire todas las cintas de identificación del rollo.
4	En invierno, se recomienda calentar el rollo de la membrana antes de la aplicación.
5	Coloque y aplique la tela calentando la superficie inferior del producto.
6	Haga las imprimaciones verticales.
7	Coloque adecuadamente la segunda membrana sobre el borde de la anterior.
8	Proceda con la segunda capa, escalonando las superposiciones. Se recomienda no cruzar las capas de membranas.
9	Repase los traslapes con un rodillo especial de pie rodante.
10	Ejemplo del ángulo interior.
11	Ejemplo del ángulo exterior.
12	Ejemplo de aireador.

TECNObit M3  
MEMBRANA IMPERMEABLE MINERAL

F.T. 76327140016

VERSION: 01  
FECHA: 10.18

Av. Héroes de la Concepción 3021 Recoleta-Santiago  
T: (+562) 320 25 600



Soporte al Cliente  
(56 2) 320 25 625  
soportealcliente@tecpro.cl

www.tecpro.cl

**TECPRO**  
INNOVACIÓN • INTEGRACIÓN • COMPROMISO