

TECNObit L3 / P3

DE TECPRO.

MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON ACABADO LISO (L3) O ARENADO (P3)

DESCRIPCIÓN:

TECNOBIT L3 y TECNOBIT P3 son membranas plastoméricas impermeables, prefabricadas, de excelente calidad. Están formadas por un compuesto a base de betún destilado modificado con POLIPROPILENO y por una armadura de tejido no tejido de poliéster con fleco reforzado y estabilizado con hilos de vidrio longitudinales.

La armadura ofrece muy buenas características mecánicas y alargamientos de rotura. El compuesto asegura excelentes características de flexibilidad a las bajas temperaturas (-5°C).

La calidad está garantizada por la aplicación de sofisticadas tecnologías de producción.

USOS:

TECNOBIT L3 y TECNOBIT P3 son membranas que pueden ser utilizadas en las impermeabilizaciones de todas las estructuras civiles e industriales (tradicionales, metálicas y prefabricadas) en sistemas interlaminares (bajo protección o pavimentos de terminación) o bien como capa primaria en sistemas multicapa expuestos.

TIPOS DE ACABADOS Y SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN:

TECNOBIT L3 y TECNOBIT P3 pueden ser producidas con la superficie superior revestida por un ligero tejido no tejido de polipropileno (L3) o con arena (P3), y con la parte inferior 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. Si la membrana se utiliza en combinación con un panel o sistema termoaislante, y en el caso de altos espesores o condiciones especiales de funcionamiento de este último, se recomienda una fijación mecánica adecuada de todo el sistema.

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.

TECNObit L3/P3
MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON
ACABADO LISO O ARENADO

F.T. 76347130004
F.T. 76347130003

VERSION: 01
FECHA: 10/18



TECNObit L3 / P3

DE TECPRO

MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON ACABADO LISO (L3) O ARENADO (P3)

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	4 (-0,4)
EN 1849-1	MASA SUPERFICIAL	kg/m ²	NPD
EN 1928-B	IMPERMEABILIDAD	kPa	Supera
EN 1928-B	IMPERMEABILIDAD TRAS ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL	kPa	Supera
EN 1928-B	IMPERMEABILIDAD AL AGUA TRAS EXPOSICIÓN A LOS AGENTES QUÍMICOS	kPa	Supera
EN 1847			
EN 13897	IMPERMEABILIDAD DESPUÉS DEL ALARGAMIENTO CON BAJA TEMPERATURA	%	NPD
EN 13501-5	COMPORTAMIENTO CON FUEGO EXTERNO	-	F _{Roof}
EN 13501-1	REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase	E
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 % %	400 (-20%) 300 (-20%) 35 (-15) 35 (-15)
EN 12691-A	RESISTENCIA AL IMPACTO	mm	≥ 400
EN 12730-A	RESISTENCIA A CARGA ESTÁTICA	kg	≥ 10
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	≤ -5
EN 1110	RESISTENCIA A LA FLUENCIA A ALTA TEMPERATURA	°C	≥ 110
EN 1110	RESISTENCIA A LA FLUENCIA TRAS ENVEJECIMIENTO TÉRMICO	°C	≥ 100
EN 1296			
EN 1297	ENVEJECIMIENTO POR LARGA EXPOSICIÓN A UNA COMBINACIÓN UV, TEMPERATURAS ELEVADAS Y AGUA	-	Supera

MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON ACABADO LISO O ARENADO

F. T. 7634/130004
F. T. 7634/130003

VERSIÓN: 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 L3 / P3

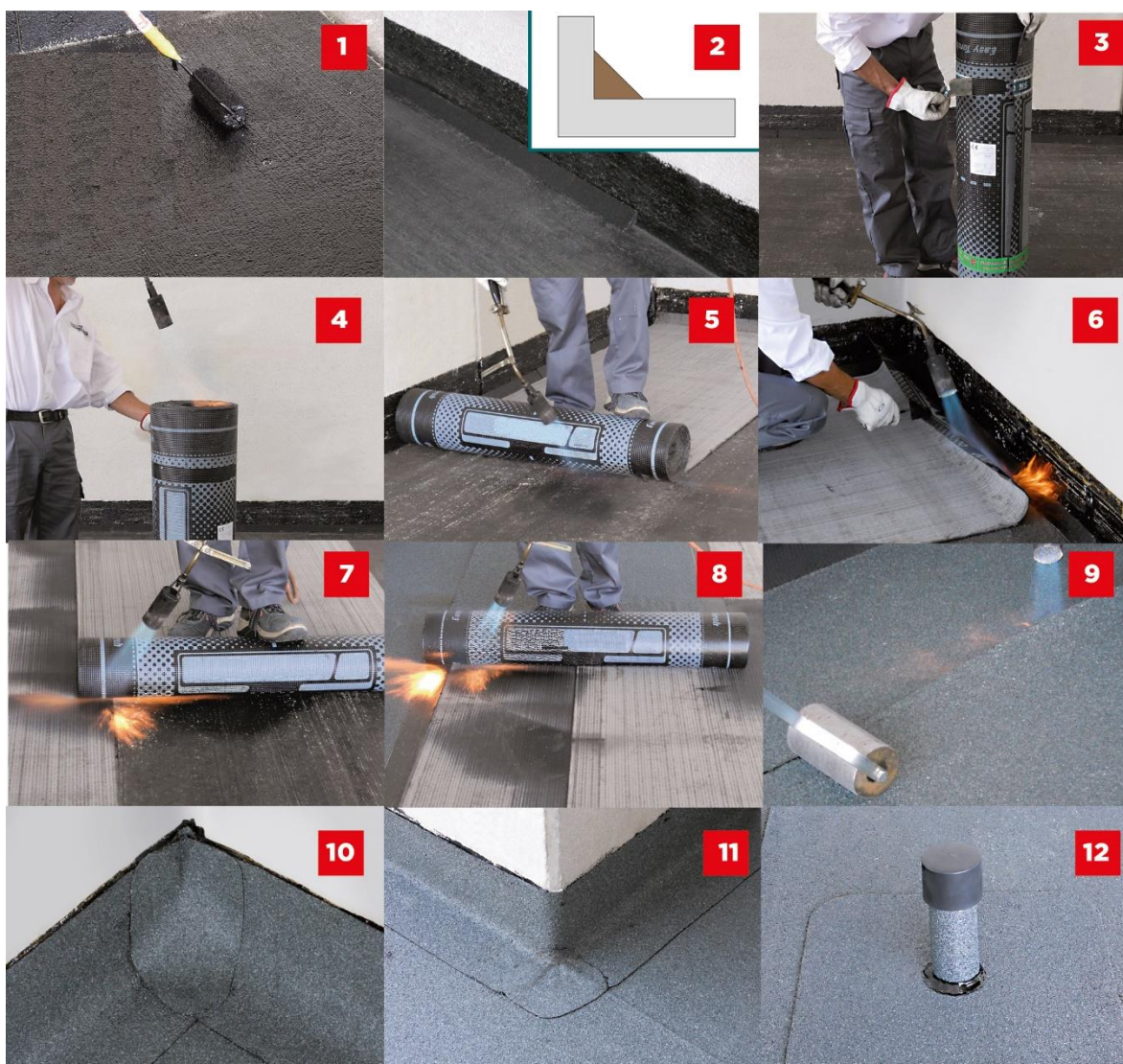
DE TECPRO

MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON ACABADO LISO (L3) O ARENADO (P3)

DIMENSIONES:

PRODUCTO	ESPESOR mm	PESO Kg/m ²	DIMENSIONES m
TECNOBIT L3	3	-	1 x 10
TECNOBIT P3	3	-	1 x 10

INSTALACIÓN:



TECNObit L3/P3
MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON
ACABADO LISO O ARENADO

F.T. 76347130004
F.T. 76347130003

VERSIÓN: 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 L3 / P3

DE TECPRO

MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON ACABADO LISO (L3) O ARENADO (P3)

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 L3/P3
MEMBRANA PLASTOMÉRICA IMPERMEABLE CON
ACABADO LISO O ARENADO

F. T. 76347130004
F. T. 76347130003

VERSIÓN: 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