

TeknöLiner PVC 750

Membrana Elástica a base de PVC plastificado, en color Negro, Gris claro o Blanco.

DESCRIPCION: TeknöLiner 750 es una membrana a base de PVC plastificado, fabricada mediante el mejor sistema de calandrado bicapa. Se emplean para la impermeabilización de estructuras como cubiertas, terrazas, cimentaciones, jardineras, tanques, reservorios, o como capa intermedia. Son resistentes a los rayos ultravioleta y la intemperie por lo que pueden quedar expuestas directamente sin que se afecten sus cualidades originales. Cumplen con las normas ASTM-D1593, 792, 882, 1004, 2582, 1203, 1204, 413 y 794.

USOS: Esta lámina se usa principalmente para la impermeabilización y protección de estructuras. En: cimentaciones, cubiertas, terrazas, terrazas ajardinadas, contrapisos, jardineras, tanques para agua, reservorios, cubetos, etc. Están diseñadas para instalarse con sistemas de fijación mecánica.

VENTAJAS: Se destacan las mas importantes

- Moldeable a cualquier forma de sustrato
- Imputrescible
- Alta durabilidad
- Excelente estabilidad dimensional
- Alta resistencia a la tracción
- Fabricada con filtros UV
- Resistente a la formación de microorganismos, penetración de raíces, lluvia ácida, granizo, ceniza y ozono.

Email: gerencia@teknotech.com.ec
info@teknotech.com.ec
cyanez_gomez@hotmail.com

www.teknotech.com.ec

DATOS TECNICOS

<u>ESPESOR:</u>	750 micras (0,75mm)
<u>PESO:</u>	0,975 KG/M2
<u>COLORES:</u>	Negro, Gris Claro o Blanco. Otros colores sobre pedido especial.
<u>ALMACENAMIENTO:</u>	En lugar fresco y seco, en posición horizontal sobre soporte plano.
<u>PRESENTACION:</u>	* Rollos de 35 M2 (1,40m de ancho x 25m de largo) * Módulos de acuerdo a las dimensiones del proyecto.

GUIA GENERAL DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDAD	UNIDAD	ENSAYO	RESULTADO
Gravedad específica	g/cm3	ASTM D-792	1,3
Resistencia a la Tracción	kg/cm.	ASTM D-882	15,5
Alargamiento en la Rotura	%	ASTM D-882	300
Resistencia al Rasgado	kg	ASTM D-1004	3,71
Resistencia al Punzonamiento	kg	ASTM D-2582	40
Estabilidad Dimensional	110C-5min	ASTM D-1204	menor 3%
Volatilidad (Pérdida Máxima)	%	ASTM D-1203	0,75
Resistencia Hidrostática	PSI	ASTM D-794	85
Temperatura de Trabajo	°C	ASTM D-794	MAX 70
Resistencia al Despegue	kg/cm.	ASTM D-413	2

GUIA DE RESISTENCIA QUIMICA

La lámina de PVC en general tiene excelente resistencia a la mayoría de elementos líquidos, no así con diluyentes específicos y de alta concentración como el Tetrahidrofurano, Acetona, Metil Etil Cetona, Etano, Tolueno y Xileno.

De ser requerida una tabla de los compuestos químicos a los cuales **TeknōLiner 750** ha demostrado alta resistencia, favor dirigirse a nuestro Departamento Técnico.

DEPARTAMENTO TECNICO

Email: gerencia@teknotech.com.ec
info@teknotech.com.ec
cyanez_gomez@hotmail.com

www.teknotech.com.ec

TeknöLiner 1000

Membrana Elástica a base de PVC plastificado, en color Negro, Gris claro o Blanco.

DESCRIPCION: TeknöLiner 1000 es una membrana a base de PVC plastificado, fabricada mediante el mejor sistema de calandrado bicapa. Se emplean para la impermeabilización y protección de estructuras como: cubiertas, terrazas, canales de agua, tanques de reserva, reservorios, o como capa intermedia. Son resistentes a los rayos ultravioleta y la intemperie por lo que pueden quedar expuestas directamente sin que se afecten sus cualidades originales. Cumplen con las normas ASTM-D1593, 792, 882, 1004, 2582, 1203, 1204, 413 y 794.

USOS: Esta lámina se usa principalmente para la impermeabilización y protección de estructuras a la intemperie: terrazas, cubiertas, terrazas ajardinadas, canales de agua, reservorios, tanques de agua, cubetos para desechos, cimentaciones, para controlar la erosión en taludes, rellenos sanitarios. Están diseñadas para instalarse con sistemas de fijación mecánica.

VENTAJAS: Se destacan las mas importantes

- Moldeable a cualquier forma de sustrato
- Imputrescible
- Alta durabilidad
- Excelente estabilidad dimensional
- Alta resistencia a la tracción
- Fabricada con filtros UV
- Resistente a la formación de microorganismos, penetración de raíces, lluvia ácida, granizo, ceniza y ozono.

INSTALACIÓN: PREPARACION DEL SOPORTE. La superficie debe estar limpia y libre de elementos punzantes. Si existieran residuos de materiales asfálticos estos deben eliminarse. Si la superficie está húmeda no se presenta ninguna dificultad.

APLICACIÓN: La lámina se asienta sobre la superficie y se procede a anclar solamente los extremos del área a cubrir. Las uniones

DATOS TECNICOS

<u>ESPESOR:</u>	1000 micras (1,00 mm)
<u>PESO:</u>	1,30 KG/M2
<u>COLORES:</u>	Negro, Gris Claro o Blanco. Otros colores sobre pedido especial.
<u>ALMACENAMIENTO:</u>	En lugar fresco y seco, en posición horizontal sobre soporte plano.
<u>PRESENTACION:</u>	Rollos de 35 M2 (1,40m de ancho x 25m de largo)

GUIA GENERAL DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDAD	UNIDAD	ENSAYO	RESULTADO
Gravedad especifica	g/cm3	ASTM D-792	1.3
Resistencia a la Tracción	kg/cm	ASTM D-882	20,8
Alargamiento en la Rotura	%	ASTM D-882	300
Resistencia al Rasgado	kg	ASTM D-1004	4,9
Resistencia al Punzonamiento	kg	ASTM D-2582	54
Estabilidad Dimensional	110C-5min	ASTM D-1204	menor 3%
Volatilidad (Pérdida Máxima)	%	ASTM D-1203	0,6
Resistencia Hidrostática	PSI	ASTM D-794	110
Temperatura de Trabajo	°C	ASTM D-794	MAX 70
Resistencia al Despegue	kg/cm	ASTM D-413	2

GUIA DE RESISTENCIA QUIMICA

La lámina de PVC en general tiene excelente resistencia a la mayoría de elementos líquidos, no así con diluyentes específicos y de alta concentración como el Tetrahidrofurano, Acetona, Metil Etil Cetona, Etano, Tolueno y Xileno.

De ser requerida una tabla de los compuestos químicos a los cuales **TeknōLiner 1000** ha demostrado alta resistencia, favor dirigirse a nuestro Departamento Técnico.

Email: gerencia@teknotech.com.ec
info@teknotech.com.ec
cyanez_gomez@hotmail.com

www.teknotech.com.ec