

## FlexPlan® UV 1.00

Geomembrana sintética de policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia química y a la radiación ultravioleta (UV), apta para ser utilizada como barrera impermeable de líquidos o gases.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción	Mín	<b>15</b>	<b>MPa</b>	ASTM D 882
Elongación a la rotura	Mín	<b>300</b>	<b>%</b>	ASTM D 882
Resistencia al desgarre	Mín	<b>4</b>	<b>daN/mm</b>	ASTM D 1004
Doblado a baja temperatura	-15°C	<b>No quiebra</b>		ASTM D 1790
Estabilidad dimensional (100°C 15min)	Máx	<b>3</b>	<b>%</b>	ASTM D 1204

### CARACTERÍSTICAS

Color	<b>Gris oscuro</b>			
Espesor	<b>1,00</b>	<b>mm</b>		IRAM 78004-1 IRAM 78004-2 ASTM D 1593
Densidad	<b>1200 a 1350</b>	<b>Kg/m<sup>3</sup></b>		ASTM D 792

### DURABILIDAD

Modificación de las propiedades mecánicas luego de exposición Xenontest	500 hs	<b>± 25</b>	<b>%</b>	IRAM 78019 - ASTM D-4355
---	--------	-------------	----------	--------------------------

### PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	Mín	<b>2,20 x 40</b>	<b>m x m</b>
Superficie	Mín	<b>88</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

### SOLDADURA ENTRE PAÑOS

Puede obtenerse por:

- Termofusión
- Soldadura química
- Cinta Adhesiva
- Alta frecuencia

Verificación de soldaduras: En todos los casos las soldaduras deberán seguir los lineamientos de la norma IRAM 78008

Todos los valores de esta tabla son medios corresponden a resultados de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores.

*Las especificaciones y características descritas pueden ser modificadas a partir de desarrollos tecnológicos adoptados por nuestros proveedores. En todos los casos el proyectista debe verificar, en las condiciones particulares de cada obra, la aptitud del producto y los resultados que pueden derivarse de su aplicación. La decisión de uso del producto es exclusiva responsabilidad del proyectista y el usuario.*

FlexPlan® es marca registrada de Coripa S.A. - 200300

info@coripa.com.ar

coripa.com.ar

**coripa**