

FlexPlan® Plus 0,75

Geomembrana sintética de policloruro de vinilo (PVC) de elevado desempeño funcional.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción	Mín	15	MPa	IRAM 113 316 – ASTM D 882
Elongación a la rotura	Mín	300	%	IRAM 113 316 – ASTM D 882
Resistencia al desgarre	Mín	4	daN/cm	IRAM 13342 – ASTM D 1004
Comportamiento a baja temperatura	-10°C	No quiebra		IRAM 113 013 – ASTM D 1790
Estabilidad dimensional (100°C 15min)	Máximo	3	%	ASTM D 1204

PROPIEDADES QUÍMICAS

Modificación de propiedades mecánicas iniciales	10	%	EPA 9090
---	-----------	----------	----------

CARACTERÍSTICAS

Color	Lacre		
Espesor	0,75	mm	IRAM 78004-1 IRAM 78004-2 ASTM D 1593
Densidad	1280	Kg/m³	ASTM D 792

PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	1,4 x 20 (min)	m x m
Superficie	28	m²

UNIÓN ENTRE LÁMINAS

- Puede ser ejecutada por ultrasonido en taller, o en campo por soldadura térmica (pista simple o doble) o por soldadura química (mediante fundente con aporte de resina de PVC)
- Ancho de solape mínimo 50 mm.
- La resistencia a la tracción de la costura en su dirección, ensayada a 72 hs no debe ser menor a la resistencia de la membrana en su misma dirección (normas ASTM D 3083-72T y ASTM D 882).

Todos los valores de esta tabla 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.

100205