

## FlexPlan® HUV 1,4

Geomembrana sintética laminada de policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia a los hidrocarburos y a los U.V.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción	mínima	<b>15</b>	<b>MPa</b>	IRAM 113 316 – ASTM D 882
Elongación a la rotura	mínima	<b>300</b>	<b>%</b>	IRAM 113 316 – ASTM D 882
Resistencia al desgarre	mínima	<b>4</b>	<b>daN/cm</b>	IRAM 13342 – ASTM D 1004
Comportamiento a baja temperatura	-10°C	<b>No quiebra</b>		IRAM 113 013 – ASTM D 1790
Estabilidad dimensional	máximo	<b>3</b>	<b>%</b>	ASTM D 1204

### CARACTERÍSTICAS

Color	<b>Verde</b>		
Espesor	<b>1,4</b>	<b>mm</b>	IRAM 78004-1 IRAM 78004-2 ASTM D 1593
Densidad	<b>1280</b>	<b>Kg/m<sup>3</sup></b>	ASTM D 792

### DURABILIDAD

Resistencia UV (resistencia retenida)	a 500 horas	<b>92</b>	<b>%</b>	ASTM D 4355
Resistencia a los hidrocarburos (pérdida de peso)	máximo	<b>4</b>	<b>%</b>	ASTM D 471

### PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	<b>1,4 x 20 (min)</b>	<b>m x m</b>
Superficie	<b>28</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

### 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