

## Concrete Canvas® CCH5

Matriz tridimensional de fibras que confina un mortero cementicio y conforma una manta contenida entre un geotextil -en su cara expuesta- y una membrana de PVC resistente a hidrocarburos en su cara interior. Al hidratarla, la manta se endurece formando una barrera de hormigón delgada, impermeable, duradera e ignífuga.

### PROPIEDADES MECÁNICAS (DESPUÉS DE HIDRATADA)

Resistencia a compresión	(a 28 días)	<b>80</b>	<b>MPa</b>	BS EN 12390-3
Resistencia a la flexión	(inicio de fisuración)	<b>&gt;4</b>	<b>MPa</b>	ASTM D8058
Resistencia a la abrasión	(cada 1000 ciclos)	<b>0.20</b>	<b>mm</b>	ASTM C1353
Resistencia al punzonado		<b>3.5</b>	<b>kN</b>	BS EN ISO 12236
Resistencia a la tracción	(geomembrana)	<b>13</b>	<b>kN/m</b>	BS EN ISO 527-4
Rugosidad de manning "n"		<b>0.011</b>		ASTM D6460

### CARACTERÍSTICAS

Espesor		<b>6</b>	<b>mm</b>
Densidad	(seco)	<b>1500</b>	<b>Kg/m<sup>3</sup></b>
Peso	(seco)	<b>8</b>	<b>Kg/m<sup>2</sup></b>

### DURABILIDAD

Reacción al fuego (Euroclase B-s1,d0)	<b>Incombustible</b>	EN 13501-1-2007+A1:2009
Hielo-Deshielo	<b>Apto</b>	EN 12467:2004 part 5.5.2
Mojado / Secado	<b>Apto</b>	EN 12467:2004 part 5.5.2
Permeabilidad (geomembrana)	<b>1x10<sup>-11</sup> m/s</b>	BS EN 14150

### PRESENTACIÓN

	Ancho x largo	<b>1 x 150</b>	<b>m x m</b>
Rollo grande	Superficie	<b>150</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Peso	<b>1200</b>	<b>Kg</b>

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*

200402

info@coripa.com.ar

coripa.com.ar

**coripa**