

## CONCRETE CANVAS® CC13

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

### PROPIEDADES MECÁNICAS (DESPUES DE HIDRATADA)

Resistencia Tracción Longitudinal	<b>19.5</b>	<b>kN/m</b>	BS EN 12467:2004
Resistencia Tracción Transversal	<b>12.8</b>	<b>kN/m</b>	BS EN 12467:2004
Resistencia a la abrasión	<b>0.10</b>	<b>g/ cm<sup>2</sup></b>	DIN 52108
Resistencia al Punzonado	<b>2.69</b>	<b>kN</b>	EN ISO 12236: 2007
Dureza MOHS	<b>4-5</b>		

### CARACTERÍSTICAS

Espesor	<b>13</b>	<b>mm</b>
Densidad (seco)	<b>1500</b>	<b>Kg/m<sup>3</sup></b>
Peso (seco)	<b>19</b>	<b>Kg/ m<sup>2</sup></b>

### DURABILIDAD

Reacción al fuego (Eurocalse 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
Resistencia a impacto de revestimiento de tuberías	<b>Apto</b>	ASTM G13
Impermeabilidad	<b>Apto**</b>	EN 12467:2004 part 5.4.4

\*\* Para instalación en embalses, en las que sea preciso una impermeabilidad 100%, se recomienda utilizar Concrete Canvas Hydro

### PRESENTACIÓN

Rollo grande	• Ancho x Largo	<b>1.1 x 72.7</b>	<b>m x m</b>
	• Superficie	<b>80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	• Peso	<b>1520</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 descriptas 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.