

# FICHA TÉCNICA

## COLETANCHE XP 1

### PRESENTACIÓN

COLETANCHE XP 1 es una geomembrana bituminosa a base de betún elastomero.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Solicitaciones mecánicas débiles, cubrimientos con tierra vegetal, sin riesgo de punzonamiento o tensión:

- Balsa con poca altura de agua
- Cunetas.
- Cubrimiento de vertederos.
- Cubrimiento de zonas mineras de pequeñas alturas.

La elección del producto adecuado queda sujeta a estudio previo.

### INSTALACION

Por soldadura con soplete u otro sistema similar

### ALMACENAMIENTO

Los rollos no deben almacenarse directamente en el suelo. - Prever soportes adaptados (parpaings, deslizadores, tabloncillos de madera) de una altura mínima de 35 cm colocar bajo los extremos de los mandriles.

### COMPOSICIÓN

(a título indicativo)

Armadura (g/m <sup>2</sup> ) :	Geotextil	175
Aglomerante asfáltico (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastómero	3800
Acabado cara exterior (g/m <sup>2</sup> ) :	Arena	250
Acabado cara interior (g/m <sup>2</sup> ) :	Película siliconada	10

### CARACTERÍSTICAS

		NORMAS	UNIDADES	PROMEDIO	Min
Dimensiones	Longitud	-	m	100	99
	Anchura		m	5,10	5,01
Espesor (en banda de solape)		ASTM D 5199	mm	3,20	3,00
Masa superficial		ASTM D 3776	kg/m <sup>2</sup>	4,30	3,90
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	ASTM D 4073	N	600	500
	Sentido transversal			500	400
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	ASTM D 7275	kN/m	18	12
	Sentido transversal			14	10
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	ASTM D 7275	%	40	30
	Sentido transversal			40	30
Resistencia al punzonamiento estático		ASTM D 4833	N	430	390
Flexibilidad a bajas temperaturas	Sentido longitudinal	ASTM D 5147	°C	-20	-15
	Sentido transversal			-20	-15
Permeabilidad al agua		ASTM E 96	m/s	6.10 <sup>-14</sup>	<
Permeabilidad a los gases		ASTM D 1434-82	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.atm)	2.10 <sup>-4</sup>	<

NOTA: AXTER COLETANCHE INC se reserva el derecho, en función de la evolución del conocimiento y de la técnica, de modificar sin previo aviso la composición y condiciones de utilización de sus materiales. En consecuencia, cualquier pedido será aceptado en las condiciones y especificaciones en vigor el día de la recepción del mismo.