

## FICHA TÉCNICA

### COLETANCHE XP2 HFA

#### PRESENTACIÓN

COLETANCHE XP2 HFA es una geomembrana bituminosa a base de betún elastomero.

#### CAMPO DE APLICACIÓN

Solicitaciones mecánicas medias:

- Cubrimiento de rocas contaminadas de explotaciones mineras con grandes alturas.
- Obras hidráulicas: estanques, embalses...
- Embalses para vertidos particulares.
- Canales.
- Áreas industriales.

El ángulo de fricción de la membrana es idéntico en ambos lados.

La aprobación de su elección de producto debe realizarse tras consulta previa.

#### INSTALACIÓN

Por soldadura con soplete u otro sistema similar

#### ALMACENAMIENTO

En ningún caso se deben almacenar 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	200
Aglomerante asfáltico (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomero	3800
Acabado cara exterior (g/m <sup>2</sup> ) :	Arena	250
Acabado cara interior (g/m <sup>2</sup> ) :	Película siliconada removible	40

#### CARACTERÍSTICAS

		NORMAS	UNIDADES	PROMEDIO	Min
Dimensiones	Longitud	EN 1848-1	m	100	99
	Anchura		m	5,10	5,01
Espesor (en producto acabado)		EN 1849-1	mm	3,2	3,0
Masa superficial		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,30	3,90
Propiedades de tracción :	Sentido longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	1100	880
				Sentido transversal	900
Propiedades de tracción :	Sentido longitudinal	EN 12311-1	%		35
				Sentido transversal	35
Flexibilidad a bajas temperaturas		EN 1109	°C		-20
Resistencia al punzonamiento estático	Resistencia	EN ISO 12236	kN	3	2,6
	Desplazamiento		mm	50	40
Permeabilidad al agua		EN 14150	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /j	1.10 <sup>-6</sup>	<
Permeabilidad al gas		ASTM D 1434-82	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.atm)	2.10 <sup>-4</sup>	<
Sustancias peligrosas según la base de datos "Sustancias peligrosas" consultable en: <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>		-	-	Ninguna	

#### Durabilidad

		NORMAS	UNIDADES	PROMEDIO	Min
Oxidación	Resistencia a la tracción según la EN 12311-1	EN 14575	%	100	75
				Elongación máxima	100
Envejecimiento debido a las condiciones climáticas	Valor residual según EN 12226	EN 12224	%	100	75
				Elongación máxima	100

El fabricante se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, la presentación de sus productos.

