

FICHA TECNICA

COLETANCHE XP2

Ref. Técnica
FT AXTER

PRESENTACION

COLETANCHE XP2 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.

La elección del producto adecuado queda sujeta a estudio previo.

INSTALACIÓN

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.

COMPOSICION

(a título indicativo)

Armadura (g/m ²) :	Geotextil	200
Aglomerante asfáltico (g/m ²) :	Elastomero	3800
Acabado cara exterior (g/m ²) :	Arena	250
Acabado cara interior (g/m ²) :	Película siliconada	10

CARACTERISTICAS

		NORMAS	UNIDADES	PROMEDIO	Min
Dimensiones	Longitud	EN 1848-1	m	100	99
	Anchura		m	5,10	5,01
Espesor (en banda de solape)		EN 1849-1	mm	3,2	3,0
Masa superficial		EN 1849-1	kg/m ²	4,30	3,90
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	1100	880
	Sentido transversal			900	700
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	EN 12311-1	%	35	25
	Sentido transversal			35	25
Flexibilidad a bajas temperaturas		EN 1109	°C	-20	-16
Resistencia al punzonamiento estático	Resistencia	EN ISO 12236	kN	3	2,6
	Desplazamiento		mm	50	40
Permeabilidad al agua		EN 14150	m ³ /m ² /j	1.10 ⁻⁶	<
Permeabilidad a los gases		ASTM D 1434-82	m ³ /(m ² .j.atm)	2.10 ⁻⁴	<
Sustancias peligrosas según la base de datos "Sustancias peligrosas" consultable en: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm				Aucune	

DURABILIDAD

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

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

