

FICHA TÉCNICA

COLETANCHE XP1

Ref. Técnica:
FT AXTER

PRESENTACIÓN

COLETANCHE XP1 es una geomembrana bituminosa a base de betún elastomero.

CAMPO DE APLICACIÓN

Solicitaciones mecánicas muy bajas, recubrimiento con tierra vegetal, sin riesgo de punzonamiento ni de tensión :
- Balsa con poca altura de agua
- Cunetas,
- Recubrimiento de desechos,
- Recubrimiento de escombreras, de poca altura.
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, tabloneros de madera) de una altura mínima de 35 cm colocar bajo los extremos de los mandriles.

COMPOSICIÓN

(a título indicativo)

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

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 ²	4,30	3,90
Propiedades de tracción :	Sentido longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	950	750
	Sentido transversal			800	630
Propiedades de tracción :	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	2,7	2,4
	Desplazamiento		mm	50	40
Permeabilidad al agua		EN 14150	m ³ /m ² /j	1.10 ⁻⁶	<
Permeabilidad al gas		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		-	-	Ninguna	

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.

