

FICHA TÉCNICA

COLETANCHE XP1 HFA

PRESENTACIÓN

COLETANCHE XP1 HFA 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.

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 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 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 ²	4,30	3,90
Propiedades de tracción :	Sentido longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	950	750
				Sentido transversal	800
Propiedades de tracción :	Sentido longitudinal	EN 12311-1	%	35	25
				Sentido transversal	35
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.

