

FICHA TÉCNICA

COLETANCHE XPC HFA

PRESENTACIÓN

COLETANCHE XPC HFA 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:

- Cunetas.

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

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 50 cm colocar bajo los extremos de los mandriles.

COMPOSICIÓN

(a título indicativo)

Armadura (g/m ²) :	Geotextil	175
Aglomerante asfáltico (g/m ²) :	Elastómero	2100
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	-	m	140	139
	Anchura		m	5,10	5,01
Espesor (en banda de solape)		ASTM D 5199	mm	2,20	2,00
Masa superficial		ASTM D 3776	kg/m ²	2,50	2,20
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	19	15
	Sentido transversal			16	12,6
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal		%	35	25
	Sentido transversal			35	25
Resistencia al punzonamiento estático		ASTM D 4833	N	400	360
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 ⁻¹⁴	<
Permeabilidad a los gases		ASTM D 1434-82	m ³ /(m ² .j.atm)	2.10 ⁻⁴	<

NOTA: AXTER 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.