

## FICHA TÉCNICA

### COLETANCHE XP4 HFA

#### PRESENTACIÓN

COLETANCHE XP4 HFA es una geomembrana bituminosa a base de betún elastómero.

#### CAMPO DE APLICACIÓN

Solicitaciones mecánicas elevadas, protección contra materiales agresivos y protecciones reforzadas en particular :

-Vías férreas, directamente bajo el balasto,

-Presas.

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

El uso del producto debe ser validado por AXTER.

#### 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.

#### COMPOSICIÓN

(a título indicativo)

Armadura (g/m <sup>2</sup> ) :	Geotextil	300
Aglomerante asfáltico (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastómero	5000
Acabado cara exterior (g/m <sup>2</sup> ) :	Areña	250
Acabado cara interior (g/m <sup>2</sup> ) :	Película siliconada removible	40

#### CARACTERÍSTICAS

		NORMAS	UNIDADES	PROMEDIO	Min
Dimensiones	Longitud	-	m	65	64
	Anchura		m	5,10	5,01
Espesor (en banda de solape)		ASTM D 5199	mm	4,20	4,00
Masa superficial		ASTM D 3776	kg/m <sup>2</sup>	5,50	5,10
Resistencia al desgarro por clavo	Sentido longitudinal	ASTM D 4073	N	900	800
	Sentido transversal			850	750
Propiedades de tracción: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	ASTM D 7275	kN/m	28	24
	Sentido transversal			26	22
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal		%	40	30
	Sentido transversal			40	30
Resistencia al punzonamiento estático		ASTM D 4833	N	650	600
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 <sup>-14</sup>	<
Permeabilidad a los gases		ASTM D 1434-82	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.atm)	2.10 <sup>-4</sup>	<

NOTA: AXTER COLETANCHE INC 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.