

## Technický list výrobku

### AXTER TP 4

#### Popis

► COLETANCHE TP 4 je asfaltový pás modifikovaného SBS na nosné vložce ze stabilizovaného polyesteru v tloušťce 4 mm. Minimální šířka přesahu je 140 mm.

#### Použití

► Izolace hloubených tunelů  
Izolace základových konstrukcí v tlakové vodě a zemní vlhkosti

#### Zpracování

► Volné pokládání se stavením v přesazích

#### Skladování

► Role se musí skladovat naležato na zemi. Musí být položeny na pevném podkladu.

#### Složení

► (orientační)

Výztužná vložka (g/m <sup>2</sup> ) :	stabilizovaný polyester	250
Krycí vrstva (g/m <sup>2</sup> ) :	SBS bitumen	4000
Povrch (g/m <sup>2</sup> ) :	jemnozrnčný posyp	300
Spodní povrch (g/m <sup>2</sup> ) :	spalná fólie	17

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
					MIN	MAX
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	15	14.98 %	
	Šířka		m	2	1.98 %	
Tloušťka		EN 1849-1	mm	4.00	3.80	4.20
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5.30	5.00	
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Odolnost proti protrhávání	Podélně	EN 12310-1	N	250	200	320
	Příčně			300	200	420
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	950	800	1100
	Příčně			900	800	1000
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	40	30	50
	Příčně			40	30	50
Smyková odolnost ve spoji Max. síla	Podélní spoj	EN 12317-1	N/50 mm	900	800	1000
	Příčný spoj			950	800	1100
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-18		≤
	Spodní povrch			-18		≤
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	100		≥
	Po zestárnutí dle EN 1296			NSP		
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	2000		≥
Odolnost statickému zatížení		EN 12730 (A)	kg	20		≥
Rozměrová stálost		EN 1107-1	%	0.3		≤
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty		EN 1108	%	NSP		
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek	EN 1931	-	m = 20 000		
	Po zestárnutí dle EN 1296		-	NSP		
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928	-	těsný		při 60kPa
	Po zestárnutí dle EN 1296		-	těsný		
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě		EN 13897	%	NSP		
Oxidace	Podle EN 12311-1 a podle EN 12226	EN 14575	Pevnost v tahu	100	75	
	Protažení			100	75	
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	F		
Nepropustnost pro vodu		EN 14150	m <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> .f.)	<-1,10 <sup>-7</sup>		
Nepropustnost pro plyn		ASTM D 1434-82	m <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> .f.)	<2,3.10 <sup>-14</sup>		
Stárnutí kvůli klimatickým podmínkám	Podle EN 12311-1 a podle EN 12226	EN 12224	Pevnost v tahu	100	75	
	Protažení			100	75	
Prorůstání kořenů		EN 14416	-	vyhovuje		
Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>		-	-	nejsou		

NSP - Není stanoveným parametrem

Všechny informace odpovídají současnému stavu techniky a vývoje. Možná změna výrobku a parametrů vyhrazena.