

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679
Číslo certifikačního úřadu: 0334
První rok označení CE: 2010

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 ²) :	stabilizovaný polyester	250
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	4000
Povrch (g/m ²) :	jemnozrný posyp	300
Spodní povrch (g/m ²) :	spalná fólie	15

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 ²	5.30	5.00	
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Odolnost proti prohrávání	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	EN 12317-1	N/50 mm	900	800	1000
				950	800	1100
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-20	≤-16	
	Spodní povrch			-20	≤-16	
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		-	μ = 20 000	
	Po zestárnutí dle EN 1296			-	NSP	
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928		-	těsný	
	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	%	100	75	
				100	75	
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	F		
Nepropustnost pro vodu		EN 14150	m ³ (m ² / j.)	<-1, 10 ⁻⁷		
Nepropustnost pro plyn		ASTM D 1434-82	m ³ (m ² / j.)	<2, 3. 10 ⁻¹⁴		
Stárnutí kvůli klimatickým podmínkám	Pevnost v tahu	EN 12224	%	100	75	
	Protažení			100	75	
Prorůstání kořenů		EN 14416	-	vyhovuje		
Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	nejsou		

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Limitní hodnota výrobce

* podle evropských harmonizovaných požadavků

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