

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 1683

První rok označení CE: 2012

B3A SA 180-4

Popis

► B3A SA 180-4 je SBS modifikovaný asfaltový pás 4 mm silný vyztužený výše uloženou stabilizovanou polyesterovou rohoží. Vrchní strana je opatřena jemnozrnným posypem, spodní strana je opatřena lehce tavitelnou fólií. Hmotnost role je 38 kg.

Použití

► První vrstva jednovrstvé nebo vícevrstvé vodotěsných systémů spodních staveb, např. podzemních garáží, parkovišť a tunelů, které mohou být ozeleněny. Výrobek se smí používat i jako hydroizolace pod litý asfalt. Odpovídá předpisům EN 14695.

Zpracování

► Před aplikací je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty. U izolovaných mostních konstrukcí může být plocha opatřena i epoxydovou pečetičí vrstvou nebo je nutné použít penetračně-adhezni nátěr VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem. Minimální šířka podélného a příčného přesahu je 100 mm.

Skladování

► Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chráníte před teplem a vlhkostí (např. sluneční světlo). Během chladné sezóny je nutné minimálně 12 hodin před zpracováním skladovat při teplotě +5 °C. Palety se nesmí stohovat.

Složení

► (orientační)

Výztužná vložka (g/m ²):	stabilizovaný polyester	≥ 180
Krycí vrstva (g/m ²):	SBS bitumen	4100
Povrch (g/m ²):	jemnozrnný posyp	300
Spodní povrch (g/m ²):	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
					MIN	MAX
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	8	-1 %	
	Šířka		m	1	-1 %	
	Přímost		mm/10m	Prošel		
Tloušťka		EN 1849-1	mm	4,00	3,80	4,20
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	800	550	1000
	Příčně			700	550	800
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	45	30	60
	Příčně			45	30	60
nasákavost		EN 14223	%	2	≤	
Chování za chladu	Nový výrobek	EN 1109	°C	-15	≤	
				Spodní povrch	-15	≤
	Po zestárnutí dle EN 1296			Pokles po umělém stárnutí ≤ 15 °C		
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	100	≥	
	Po zestárnutí dle EN 1296			90	≥	
Rozměrová stálost		EN 1107-1	%	0,5	≤	
Rozměrová stálost při změně teploty (160°C)		EN 14695 annex B	%	1	≤	
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928	-	Prošel	pod 60 kPa	
	Po zestárnutí dle EN 1296		-	Prošel	pod 60 kPa	
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	F		
Chování asfaltového pásu při pokládce litého asfaltu		EN 14693	%	20	≤	
Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	nejdou		

Vlastnosti výkonů s VERNIS ANTAC GC

Adheze	EN 13596	N/mm ²	0,5	≥
Pevnost ve smyku	EN 13653	N/mm ²	0,1	≥
Kompatibilita vystavení teple	EN 14691	%	85	≥

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

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