

Technický list výrobku

FORCE 4000 SAD

Popis

→ FORCE 4000 SAD je SBS modifikovaný asfaltový pás tl. min. 4,5 mm vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží. Spodní strana je kryta lehce tavitelnou PE fólií, vrchní strana má jemnozrný posyp.

Použití

→ Jako jednovrstevná hydroizolační vrstva mostních konstrukcí, podzemních garáží a parkingů. Aplikace natavením na napenetrovanou plochu VERNIS ANTAC GC nebo pečecí vrstvu. Pás je určen pod litý asfalt.

Zpracování

→ Plnoplošné natavení na podkladní pečecí nebo těsnicí epoxidové vrstvy nebo zátěry. V teplotně chráněných expozicích i na asfaltový penetrační nátěr Vernis Antac GC. Aplikace pomocí hořáků, 7-plamenných kombinovaných hořáků nebo velkonábovým autotatem.

Skladování

→ Role se skladují ve svislé poloze na vodorovné ploše. Palety se nesmí stohovat. Po celou dobu skladování musí být chráněny před vlhkostí (deštěm, sněhem a pod) a teplem. Před aplikací by měl být materiál skladován nejméně 12 h při teplotách vyšších +5 °C.

Složení

→ (orientační)

Výztužná vložka (g/m ²) :	stabilizovaný polyester	≥ 180
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	5000
Povrch (g/m ²) :	jemnozrný 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/m	Prošel		
Tloušťka		EN 1849-1	mm	4,70	4,5	4,9
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	Horní povrch	°C	-16	≤	
		Spodní povrch		-16	≤	
	Po zestárnutí dle EN1297	Horní povrch	°C	pokles po zestárnutí ≤ 15°C		
		Spodní povrch		pokles po zestárnutí ≤ 15°C		
Odolnost proti stékání při vysokých teplotách	Nový výrobek	EN 1110	°C	100	≥	
	Po zestárnutí dle EN 1296			90	≥	
Rozměrová stálost		EN 1107-1	%	0,5	≤	
Rozměrová stálost při vysokých teplotách (160 °C)		EN 14695 annexe B	%	1	≤	
Vodotěsnost		EN 14694	-	vodotěsný		
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928	-	vodotěsný pod 60 kPa		
	Po zestárnutí dle EN 1296		-	vodotěsný pod 60 kPa		
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	F		
Odolnost pásu proti stlačení při hutnění asfaltové vrstvy		EN 14692	-	vyhovuje		
Chování výrobku při aplikaci litého asfaltu		EN 14693	%	20	≤	
Nebezpečné látky z databáze: http://europa.eu.int/comm/enerprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm			-	neobsahuje		

Vlastnosti výrobků při aplikaci s VERNIS ANTAC GC

Přilnavost	EN 13596	N/mm ²	0,5	≥
Smyková pevnost	EN 13653	N/mm ²	0,1	≥
Kompatibilita k pokládce vrchních vrstev za horka	EN 14691	%	85	≥

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

Všechna prohlášení odrážejí současný stav techniky a vývoje. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobku a jeho specifikací.