

Technický list výrobku

FORCE PONT 5000

Popis

→ FORCE PONT 5000 je SBS modifikovaný asfaltový pás tl. min. 5.2 mm vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží. Spodní strana je kryta lehce tavitelnou PE fólií, vrchní strana má jemnozrný posyp. Přesahy spojů 100 mm jsou označeny bílou linií. Hmotnost role je 52 kg.

Použití

→ Jako jednovrstevná hydroizolační vrstva mostních konstrukcí. Aplikace natavením na napenetrovanou plochu VERNIS ANTAC GC nebo pečetičí vrstvu. Pás je určen pod lité asfalt nebo asfaltobeton.

Zpracování

→ Plnoplošné natavení

Skladování

→ Role se skladují ve svislé poloze na vodorovné ploše. Palety se nesmí stohovat.

Složení

→ (orientační)

Výztužná vložka (g/m ²) :	stabilizovaný polyester	250
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	5800
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		
	Hmotnost role		kg			
Tloušťka		EN 1849-1	mm	5,40	5,20	5,60
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	950	800	1150
	Příčně			900	800	1100
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	50	35	65
	Příčně			60	40	80
Nasákavost		EN 14223	%	1,5	≤	
Chování za chladu	Nový výrobek	EN 1109	°C	Horní povrch	-20	≤
				Spodní povrch	-20	≤
	Po zestárnutí dle EN1297	EN 1109	°C	Horní povrch	-20	≤
				Spodní povrch	-20	≤
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/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm			-	neobsahuje	-	

Vlastnosti výrobků při aplikaci s VERNIS ANTAC GC

Přilnavost	EN 13596	N/mm ²	0,7	≥
Smyková pevnost	EN 13653	N/mm ²	0,3	≥
Kompatibilita k asfaltobetonu	EN 14691	%	75	≥
Kompatibilita k litému betonu	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.