

## Technický list RS-405

Technický list platí pro výrobek	<b>ROOFSPECIAL PV S4 -15</b>	
<b>Popis výrobku</b>	Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou z polyesterového rouna, <b>zpevněného skelnými vlákny</b> , oboustranně opatřenou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním) posypem na straně horní. Velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace.	
<b>Vrstevní skladba výrobku</b>	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt SBS polyesterové rouno <b>zpevněné skelnými vlákny</b> modifikovaný asfalt SBS tavitelná folie
<b>Dle určení spadá do zkušebních norem</b>	<b>EN 13707</b> jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech	
<b>Oblast použití</b>	Ve střešní skladbě jako finální vrstva hydroizolace střech.	
<b>Provedení a označení výrobku</b>	Pás se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,5±0,2 mm.	
<b>Zpracování</b>	Při zpracování asfaltových pásů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačních prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +0 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových pásů.	
<b>Skladování</b>	Role asfaltových pásů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené nastojato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.	
<b>Přeprava</b>	Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.	

## ROOFSPECIAL PV S4 -15

Typ výrobku, vyráběný dle TL RS-405, je podroben testům vlastností v rozsahu a četnosti přesně daných ve výše uvedených normách. Všechna měřidla používaná k měření, dle níže uvedených norem, jsou řízena interními předpisy.

Technické parametry		zkouška dle ČSN EN	poznámka	jednotka	deklarovaná hodnota
Rozměry	délka	1848-1		m	min. 7,5
	šířka	1848-1		m	1,0 m ± 0,8%
	přímost	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m délky
Zjevné vady		1850-1		-	bez zjevných vad
Tloušťka		1849-1		mm	4,5±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	>20000
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	900±200
	příčná				700±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	45±10
	příčná				45±10
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	250±50
Smyková odolnost ve spojích		12317-1		N/50mm	NPD
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-15
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	100
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při -15 °C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 100 °C vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	10
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	800
Přilnavost posypu		12039		%	20
Rozměrová stálost		1107-1		%	≤0,3
<b>Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Množství asfaltové hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1

Systém prokazování shody 2+