

## 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>Oblast použití</b>		Ve střešní skladbě jako finální vrstva hydroizolace střech. Pro kvalitu izolačních prací musí být teplota konstrukce, materiálu a vzduchu při pokládce vyšší než 0 °C.			
<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>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 4,2±0,2 mm.			
<b>Dle určení spadá do zkušebních norem</b>		<b>EN 13707</b> jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech			
<b>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.</b>					
Technické parametry		zkouška dle ČSN EN		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	4,2±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:		12311-1		N/50mm	900±200
Pevnost					700±200
Tahové vlastnosti:		12311-1		%	45±10
Tažnost					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+