

Technický list RS-406

Technický list platí pro výrobek	ROOFSPECIAL PV S4 -25	
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou z polyesterového rouna, zpevněného skelnými vlákny , oboustranně opatřenou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním nebo barveným) posypem na straně horní. Velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt SBS polyesterové rouno zpevněné skelnými vlákny modifikovaný asfalt SBS tavitelná folie
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13707 jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střeš	
Oblast použití	Ve střešní skladbě jako finální vrstva hydroizolace střeš.	
Provedení a označení výrobku	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.	
Zpracování	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.	
Skladování	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.	
Přeprava	Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.	

ROOFSPECIAL PV S4 -25

Typ výrobku, vyráběný dle TL RS-406, 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 _{ROOF} (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	-25
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	110
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při -25 °C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 110 °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
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Množství asfaltové hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1
Systém prokazování shody 2+