

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.			
Oblast použití	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.			
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		
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 4,2±0,2 mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13707 jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech			
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	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 _{ROOF} (t1)
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1	N/50mm	900±200
	příčná			700±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná	12311-1	%	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+