

Technický list RS-410

Technický list platí pro výrobek		ROOFSPECIAL G S4 -15 mineral				
Popis výrobku		Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.				
Oblast použití		Ve střešní skladbě jako podkladní pás nebo mezivrstva střešního souvrství. Ve spodní stavbě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, jako ochrana proti radonu. Pro kvalitu izolačských 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	jemnozrnný minerální posyp modifikovaný asfalt SBS skelná tkanina modifikovaný asfalt SBS tavitelná folie			
Provedení a označení výrobku		Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2 mm.				
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako izolace proti zemní vlhkosti a tlakové vodě EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro střešní systémy EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží				
Typ výrobku, vyráběný dle TL RS-410, 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	4,0±0,2	
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje	
Propustnost vodní páry		1931		μ	>28000	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	v závislosti na střešním systému	
Tahové vlastnosti:		12311-1		N/50mm	podélná	1300±200
Pevnost					příčná	2000±200
Tahové vlastnosti:				podélná	%	13±5
Tažnost				příčná		13±5
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	250±50	
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	1200±200	
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	
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	při 200 kPa vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	1000	
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje	
Součinitel difúze radonu*		v pásu		m ² /s	1,4 x 10 ⁻¹¹	
		ve spoji			1,9 x 10 ⁻¹¹	

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Množství asfaltové hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1

* Je odvozen z protokolu stejného typu asfaltového pásu s jiným obchodním názvem.

Systém prokazování shody 2+, 3