

Technický list RS-415

Technický list platí pro výrobek	ROOFSPECIAL G S30 -20 FIX	
Popis výrobku	Samolepicí asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou snímatelnou silikonovou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem a snímatelnou páskou na okraji na straně horní.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp + snímatelná páska na samolepicím okraji modifikovaný asfalt SBS skelná tkanina modifikovaný asfalt SBS snímatelná silikonová folie
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13969 jako hydroizolace spodní stavby ve skladbách EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro střešní systémy EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží	
Oblast použití	Ve střešní skladbě jako samolepicí podkladní pás střešního souvrství. Ve spodní stavbě ve skladbách jako hydroizolace proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, jako ochrana proti radonu.	
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 10 m. Tloušťka pásu je 3,0±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 +10 °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 G S30 -20 FIX

Typ výrobku, vyráběný dle TL RS-415, 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. 10,0
	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	3,0±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		-	v závislosti na střešním systému
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	1300±200
	příčná				2000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	16±10
	příčná				16±10
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	250±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	1200±200
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
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	při 200 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	600
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje
Součinitel difúze radonu*		v pásu		m ² /s	1,5 x 10 ⁻¹¹
		ve spoji			8,6 x 10 ⁻¹²
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance. Neskladovat déle než

Systém prokazování shody 2+, 3

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

Množství asfaltové hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1