

Technický list 950

Technický list platí pro výrobky		protectBIT[®] AL V S35 AL V S35			
Popis výrobku		Natavitelný asfaltový pás s nenasákovou kombinovanou nosnou vložkou, opatřenou oboustrannou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.			
Oblast použití		Asfaltový pás nesmí být použit jako jediný materiál protiradonové izolace. Orientačně lze použít pro všechny radonové indexy pozemku v kombinaci s pásy protectBIT [®] G S40, event. protectBIT [®] V S35 při dodržení ostatních opatření.			
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp oxidovaný asfalt AL + skelná rohož oxidovaný asfalt tavitelná folie		
Provedení a označení výrobku		Pás se vyrábí s kombinovanou nosnou vložkou ze skelné rohože a hliníkové folie v rolích o šíři 1 m a délce 10,0 m. Pás se vyrábí v tloušťce 3,5±0,3 mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako izolace proti vlhkosti, jako protiradonová zábrana EN 13970 jako parotěsná zábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží			
Typy výrobků vyráběných dle TL 950 jsou podrobovány 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	hodnota
Rozměry	délka	1848-1		m	min. udávaná délka
	šířka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8%
	přímost	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m délky
Zjevné vady		1850-1		-	bez zjevných vad
Tloušťka		1849-1		mm	3,5±0,3
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 60 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	250000±10%
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	≥400
	příčná				≥300
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	≥2
	příčná				≥2
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	≥50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	≥300
Umělé stárnutí	propustnost vodní páry μ	1296, 1931		-	vyhovuje
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500
Součinitel difúze radonu*		v pásu		m ² /s	1,2 x 10 ⁻¹⁴
		ve spoji			1,1 x 10 ⁻¹⁴

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3

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