

Technický list 100

Technický list platí pro výrobky		charBIT® ELAST AL V S40 FEST ELAST AL V S40 FEST				
Popis výrobku		Modifikovaný pás SBS se speciální kombinovanou nosnou vložkou z hliníkové folie, oboustranně kaširované skelnou rohoží. Spodní povrch pásu je tvořen lehce tavitelnou folií, horní povrch pak jemnozrnným minerálním posypem. Hlavní předností asfaltového pásu je vyšší pevnost a odolnost proti protržení.				
Oblast použití		Pás nesmí být použit jako jediný materiál protiradonové izolace.				
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp modifikovaný asfalt AL + skelná rohož modifikovaný 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 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2mm.				
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako hydroizolace proti zemní vlhkosti EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží				
Typy výrobků vyráběných dle TL 100 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	4,0±0,2	
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 60 kPa vyhovuje	
Propustnost vodní páry		1931		μ	350000±10%	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Tahové vlastnosti:		12311-1		N/50mm	podélná	500±100
Pevnost					příčná	320±100
Tahové vlastnosti:				%	podélná	4±2
Tažnost					příčná	4±2
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	100±50	
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	320±100	
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	-15	
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500	
Součinitel difúze radonu protokol č. 124045/2016		v pásu		m ² /s	2,4 x 10 ⁻¹³	
		ve spoji			2,1 x 10 ⁻¹³	
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné						

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3