

Technický list 101

Technický list platí pro výrobky		charBIT ELAST AL V S35, ELAST AL V S35 charBIT ELAST AL V S40, ELAST AL V S40				
Popis výrobku		Natavitelné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenásávkovou kombinovanou nosnou vložkou, opatřenou oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. Pásy jsou vyrobeny s ohebností do -15°C. Asfaltové pásy nesmí být použity 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		Pásy 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 3,5±0,3mm a 4,0±0,2mm.				
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako hydroizolace a protiradonová zábrana EN 13970 jako parozábrana				
Typy výrobků vyráběných dle TL 101 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	charBIT ELAST AL V S35	charBIT ELAST AL V S40
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 vad	
Tloušťka		1849-1		mm	3,5±0,3	4,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 60 kPa vyhovuje	
Propustnost vodních par		1931		μ	>>120 000	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	≥400	
	příčná				200±50	
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	≥2	
	příčná				≥2	
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	≥50	
Pevnost spoje		12317-1		N	200±50	
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ		1296		-	vyhovuje	
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-15	
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1926, 1109		°C	při -15°C vyhovuje	
	vodotěsnost	1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500	
Protiradonová zábrana protokol č. 124020/2014		charBIT ELAST AL V S35				
		v pásu	součinitel difúze D	m ² /s	9,0 x 10 ⁻¹⁴	
		ve spoji			3,3 x 10 ⁻¹⁴	
Protiradonová zábrana Protokol č. 124021/2014		charBIT ELAST AL V S40				
		v pásu	součinitel difúze D	m ² /s	1,4 x 10 ⁻¹³	
		ve spoji			3,2 x 10 ⁻¹⁴	
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné						

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.