

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	Nativitelné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenásávkou 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	350000±10%
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	500±100
	příčná				300±150
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	4±2
	příčná				4±2
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	100±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	300±150
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ		1296		-	vyhovuje
		1931			
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.