

## Technický list 101

Technický list platí pre výroby		<b>charBIT<sup>®</sup> ELAST AL V S40</b> <b>ELAST AL V S40</b>			
Opis výrobku		Nataviteľné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakavou kombinovanou nosnou vložkou, vybavenou obojstrannou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.			
Oblasť použitia		Asfaltové pásy nesmie byť použité ako jediný materiál protiradónovej izolácie.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp modifikovaný asfalt AL + sklená rohož modifikovaný asfalt taviteľná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pásy sa vyrábajú s kombinovanou nosnou vložkou zo sklenej rohože a hliníkovej fólie v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Hrúbka pásu je 4,0 ± 0,2 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		<b>EN 13969</b> ako hydroizolácia a protiradónová zábrana <b>EN 13970</b> ako asfaltová parozábrana <b>ČSN 73 0601</b> ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 101 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.					
Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.					
Technické parametre		skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozmery	dĺžka	1848-1		m	min. udávaná dĺžka
	šírka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
	priamosť	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m dĺžka
Zjavné chyby		1850-1		-	bez zjavných chýb
Hrúbka		1849-1		mm	4,0 ± 0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 60 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	350000 ± 10 %
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	500 ± 100
	priečna				300 ± 150
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	4 ± 2
	priečna				4 ± 2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	100 ± 50
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	300 ± 150
Umelé starnutie	priepustnosť vodnej pary μ	1296, 1931		-	vyhovuje
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	vyhovuje
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-15
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	2
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	500
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124021/2014		v páse		m <sup>2</sup> /s	1,4 x 10 <sup>-13</sup>
		v spoji			3,2 x 10 <sup>-14</sup>
<b>Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3