

## Technický list 105

Technický list platí pre výroby		<b>charBIT® ELAST AL G S40 ELAST AL G S40</b>			
Opis výrobku		Nataviteľný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS je pás 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		Pre konkrétne spôsoby použitia si vyžiadajte informácie priamo od výrobcu.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp modifikovaný asfalt AL + sklená tkanina modifikovaný asfalt taviteľná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pásky sa vyrábajú s kombinovanou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny 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 proti tlakovej vode 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 105 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 dĺžky
Zjavné chyby		1850-1		-	bez zjavných chýb
Hrúbka		1849-1		mm	4,0±0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	350000±10%
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdĺžna	12311-1		N/50 mm	1200±200
	priečna				1500±200
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdĺžna			%	12±2
	priečna				12±2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	230±50
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	800±100
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	5
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	1000
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124033/2020		v páse		m <sup>2</sup> /s	< 1,0 x 10 <sup>-12</sup>
		v spoji			2,7 x 10 <sup>-12</sup>

**Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné**

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3