

## Technický list 052

Technický list platí pre výrobky	<b>charBIT® AL S40 AL S40</b>	
Opis výrobku	Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou kombinovanou nosnou vložkou, vybavený obojstrannou krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.	
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp oxidovaný asfalt AL + sklená rohož oxidovaný asfalt taviteľná fólia
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	<b>EN 13969</b> ako izolácia proti vlhkosti, ako protiradónová zábrana <b>EN 13970</b> ako asfaltová parozábrana <b>ČSN 73 0601</b> ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia	
Oblasť použitia	Asfaltový pás nesmie byť použitý ako jediný materiál protiradónovej izolácie.	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába s kombinovanou nosnou vložkou zo sklenej rohože a hliníkovej fólie v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Pás sa vyrába v hrúbke 4,0 ± 0,2 mm.	

Spracovanie	Pri spracovaní asfaltových pásov je vždy nutné dodržať zásady uvedené v ČSN. Pre kvalitu izolačných prác je nutné, aby teplota konštrukcie, materiálu a ovzdušia bola vyššia než +10 °C na základe pokynov výrobcu na spracovanie asfaltových pásov.
Skladovanie	Kotúče asfaltových pásov sa skladujú v krytých skladiskách na suchej, rovnej a pevnej podlahe uloženej nastojato tak, aby neboli vystavené UV žiareniu a priamym poveternostným vplyvom. V blízkosti nesmú byť žiadne tepelné zdroje. Maximálna skladovateľnosť výrobku je 6 mesiacov od dátumu dodania tovaru.
Preprava	Kotúče asfaltových pásov sa dopravujú na paletách nastojato v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch.

# charBIT<sup>®</sup> AL S40

## AL S40

Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 052 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	250000 ± 10 %
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	≥ 400
	priečna				≥ 300
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	≥ 2
	priečna				≥ 2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	≥ 50
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	≥ 300
Umelé starnutie	priepustnosť vodnej pary μ	1296, 1931		°C	vyhovuje
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	vyhovuje
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	0
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	2
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	500
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124020/2002		v páse		m <sup>2</sup> /s	3,6 x 10 <sup>-14</sup>
		v spoji			3,5 x 10 <sup>-14</sup>

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3