

## Technický list 052

Technický list platí pro výrobky	<b>charBIT® AL S40</b> <b>AL S40</b>	
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás s nenasákavou kombinovanou nosnou vložkou, opatřenou oboustrannou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp oxidovaný asfalt AL + skelná rohož oxidovaný asfalt tavitelná folie
Dle určení spadá do zkušebních norem	<b>EN 13969</b> jako izolace proti zemní vlhkosti <b>EN 13970</b> jako asfaltová parozábrana <b>ČSN 73 0601</b> jako ochrana staveb proti radonu z podloží	
Oblast použití	Asfaltový pás nesmí být použit jako jediný materiál protiradonové izolace.	
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s kombinovanou nosnou vložkou ze skelné rohože a hliníkové folie v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Pás se vyrábí v tloušťce 4,0±0,2 mm.	

Zpracování	Při zpracování asfaltových pásů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačních prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +10 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových pásů.
Skladování	Role asfaltových pásů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené nastojato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.
Přeprava	Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.

# charBIT<sup>®</sup> AL S40

## AL S40

Typy výrobků vyráběných dle TL 052 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	hodnota	
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 zjevných vad	
Tloušťka		1849-1		mm	4,0±0,2	
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 60 kPa vyhovuje	
Propustnost vodní páry		1931		μ	250000±10%	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	≥400	
	příčná				≥300	
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná				%	≥2
	příčná					≥2
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	≥50	
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	≥300	
Umělé stárnutí	propustnost vodní páry μ	1296, 1931		-	vyhovuje	
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	vyhovuje	
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje	
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0	
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500	
Součinitel difúze radonu protokol č. 124020/2002		v pásu		m <sup>2</sup> /s	3,6 x 10 <sup>-14</sup>	
		ve spoji			3,5 x 10 <sup>-14</sup>	

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

System prokazování shody 2+, 3