

Technický list 050

Technický list platí pro výrobky	charBIT® AL S35 AL S35	
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	EN 13969 jako izolace proti zemní vlhkosti EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 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 10 m. Pás se vyrábí v tloušťce 3,5±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[®] AL S35

AL S35

Typy výrobků vyráběných dle TL 050 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	3,5±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. 124012/2002		v pásu		m ² /s	1,2 x 10 ⁻¹⁴
		ve spoji			1,1 x 10 ⁻¹⁴

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3