

Technický list 052

Technický list platí pro výrobky		charBIT® AL S40 AL S40			
Popis výrobku		Natavitelný asfaltový pás s nenasákovou 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. Asfaltový pás nesmí být použit jako jediný materiál protiradonové izolace.			
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		
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±0,2mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako izolace proti vlhkosti, jako protiradonová zábrana EN 13970 jako parotěsná zábrana			
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	charBIT® AL S40
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 vad
Tloušťka		1849-1		mm	4,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 60 kPa vyhovuje
Propustnost vodních par		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 protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	≥50
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ		1296 1931		-	vyhovuje
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1109		°C	při 0°C vyhovuje
	vodotěsnost	1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	≥300
Protiradonová zábrana protokol č. 124020/2002		v pásu	součinitel difuze D	m ² /s	3,6 x 10 ⁻¹⁴
		ve spoji			3,5 x 10 ⁻¹⁴
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.