

Technický list 105

Technický list platí pro výrobky	charBIT® ELAST AL G S40 ELAST AL G S40				
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS je pás s nenasákavou kombinovanou nosnou vložkou, opatřenou oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.				
Oblast použití	Pro konkrétní způsoby použití si vyžádejte informace přímo od výrobce.				
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp modifikovaný asfalt AL + skelná tkanina modifikovaný asfalt tavitelná folie			
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s kombinovanou nosnou vložkou ze skelné tkaniny a hliníkové folie v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2mm.				
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				
Typy výrobků vyráběných dle TL 105 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 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	350000±10%
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti:	podélná	12311-1		N/50mm	1200±200
	příčná				1500±200
Tahové vlastnosti:	podélná			%	12±2
	příčná				12±2
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	230±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	800±100
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	-15
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	1000
Součinitel difúze radonu protokol č. 124033/2020		v pásu		m ² /s	< 1,0 x 10 ⁻¹²
		ve spoji			2,7 x 10 ⁻¹²

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3