

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 nenasákovou 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. 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 tlakové vodě a protiradonová zábrana EN 13970 jako parotěsná zábrana				
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	charBIT [®] ELAST AL G 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 200 kPa vyhovuje	
Propustnost vodních par	1931		μ	350000±10%	
Reakce na oheň	13501-1		třída	E	
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	1200±200
	příčná				1500±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	12±2
	příčná				12±2
Odolnost protržení dřívku hřebíku	12310-1		N	230±50	
Pevnost spoje	podélná	12317-1		N/50mm	800±100
	příčná				800±100
Ohebnost za nízkých teplot	1109		°C	-15	
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1926		°C	při -15°C vyhovuje
		1109			
	vodotěsnost	1928		°C	při 200 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	12730		kg	5	
Odolnost proti nárazu	12691	metoda A	mm	1000	
Protiradonová zábrana protokol č. 124033/2020	v pásu	součinitel difuze D	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.