

Technický list 100

Technický list platí pro výrobky	charBIT® ELAST AL V S40 FEST ELAST AL V S40 FEST				
Popis výrobku	Modifikovaný pás SBS se speciální kombinovanou nosnou vložkou z hliníkové folie, oboustranně kaširované skelnou rohoží. Spodní povrch pásu je tvořen lehce tavitelnou folií, horní povrch pak jemnozrnným minerálním posypem. Hlavní předností asfaltového pásu je vyšší pevnost a odolnost proti protržení. Pás je vyroben s ohebností do -15°C. 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 modifikovaný asfalt AL + skelná rohož modifikovaný 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. Tloušťka pásu je 4,0±0,2mm.				
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13969 jako hydroizolace a protiradonová zábrana EN 13970 jako parozábrana				
Typy výrobků vyráběných dle TL 100 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 V S40 FEST
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	350000±10%
Reakce na oheň	13501-1			třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	500±100
	příčná				320±100
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	4±2
	příčná				4±2
Odolnost protržení dřívku hřebíku	12310-1			N	100±50
Pevnost spoje	12317-1			N/50mm	320±100
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ	1296			-	vyhovuje
	1931			-	
Ohebnost za nízkých teplot	1109			°C	-15
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1926, 1109		°C	při -15°C vyhovuje
	vodotěsnost	1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	12730			kg	2
Odolnost proti nárazu	12691	metoda A		mm	500
Protiradonová zábrana protokol č. 124045/2016	v pásu	součinitel difúze D		m ² /s	2,4 x 10 ⁻¹³
	ve spoji				2,1 x 10 ⁻¹³
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.