

Technický list 115

Technický list platí pro výrobky	charFIX[®] ELAST AL 25 charFIX[®] ELAST AL 28 charFIX[®] ELAST AL 30						
Popis výrobku	Samolepící asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákovou kombinovanou nosnou vložkou, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chráněného separační, snímatelnou silikonovou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. Používá se jako protiradonová a parotěsná zábrana. 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 + snímatelná páska na samolepícím okraji modifikovaný asfalt SBS AL folie + skelná rohož modifikovaný asfalt SBS snímatelná silikonová folie					
Provedení a označení výrobku	Pásky se vyrábí s kombinovanou nosnou vložkou v rolích o šíři 1 m a délce 10,0 m. Pásky se vyrábí v tloušťkách 2,6±0,2mm; 2,8±0,2mm a 3,0±0,2mm.						
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13970 jako parozábrana						
Typy výrobků vyráběných dle TL 115 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	charFIX[®] ELAST AL 25^{*)}	charFIX[®] ELAST AL 28	charFIX[®] ELAST AL 30
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	2,6±0,2	2,8±0,2	3,0±0,2
Vodotěsnost		1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje		
Propustnost vodních par		protiradonová zábrana		μ	350000±10%		
Reakce na oheň		13501-1		třída	E		
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	500±100		
	příčná				350±100		
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	4±2		
	příčná				4±2		
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	100±50		
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ		1296 1931		-	vyhovuje		
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25		
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1109		°C	při -25°C vyhovuje		
	vodotěsnost	1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje		
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5		
Odolnost proti nárazu		12691		mm	500		
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	350±50/300±50		
charFIX[®] ELAST AL 25							
Protiradonová zábrana protokol č. 124019/2014	v pásu		součinitel difúze D	m ² /s	9,5 x 10 ⁻¹⁴		
	ve spoji				6,6 x 10 ⁻¹⁴		
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné							

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance. Hodnoty xx/xx platí pro podélný a příčný směr.