

Technický list 115

Technický list platí pro výrobky		charFIX[®] ELAST AL 25			
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.			
Oblast použití		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		Pás se vyrábí s kombinovanou nosnou vložkou v rolích o šíři 1 m a délce 10,0 m. Pás se vyrábí v tloušťce 2,6±0,2mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13970 jako asfaltová parozábrana EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střech ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží			
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	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	2,6±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda A	kPa	při 60 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	350000±10%
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	v závislosti na střešním systému
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	500±100
	příčná				350±100
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	4±2
	příčná				4±2
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	100±50
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě		1110		°C	110
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při -25°C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 110 °C vyhovuje
	propustnost vodní páry μ	1296, 1931		-	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	350±50/300±50
Součinitel difúze radonu protokol č. 124019/2014		v pásu		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.

Systém prokazování shody 2+, 3

Technický list 115

Technický list platí pro výrobky	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.					
Oblast použití	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 tloušťce 2,8±0,2mm a 3,0±0,2mm.					
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13970 jako asfaltová parozábrana EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střeš					
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 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 zjevných vad	
Tloušťka		1849-1		mm	2,8±0,2	3,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda A	kPa	při 60 kPa vyhovuje	
Propustnost vodní páry		1931		μ	350000±10%	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	v závislosti na střešním systému	
Tahové vlastnosti:	podélná	12311-1		N/50mm	500±100	
Pevnost	příčná				350±100	
Tahové vlastnosti:	podélná			%	4±2	
Tažnost	příčná				4±2	
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	100±50	
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25	
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě		1110		°C	110	
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při -25°C vyhovuje	
	stékvavost	1296, 1110		°C	při 110 °C vyhovuje	
	propustnost vodní páry μ	1296, 1931		-	vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500	
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	350±50/300±50	
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné						

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3