

Technický list 115

Technický list platí pre výroby	charFIX[®] ELAST AL 25 charFIX[®] ELAST AL 28 charFIX[®] ELAST AL 30								
Opis výrobku	Samolepiaci asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasiakavou kombinovanou nosnou vložkou, obojstranne vybavenou krycou vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chránenej separačnou, snímateľnou silikónovou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej. Používa sa ako protiradónová a parotesná zábrana. Asfaltový pás nesmie byť použitý ako jediný materiál protiradónovej izolácie.								
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp + snímateľná páska na samolepiacom okraji modifikovaný asfalt SBS AL fólie + sklená rohož modifikovaný asfalt SBS snímateľná silikónová fólia							
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pásky sa vyrábajú s kombinovanou nosnou vložkou v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 10,0 m. Pásky sa vyrábajú v hrúbkach 2,6 ± 0,2 mm; 2,8 ± 0,2 mm a 3,0 ± 0,2 mm.								
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13970 ako parozábrana								
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 115 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.									
Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.									
Technické parametre		skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	charFIX[®] ELAST AL 25	charFIX[®] ELAST AL 28	charFIX[®] ELAST AL 30		
Rozmery	dĺžka	1848-1		m	min. udávaná dĺžka				
	šírka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %				
	priamosť	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m dĺžka				
Zjavné chyby		1850-1		-	bez chýb				
Hrúbka		1849-1		mm	2,6 ± 0,2	2,8 ± 0,2	3,0 ± 0,2		
Vodotesnosť		1928		kPa	pri 60 kPa vyhovuje				
Priepustnosť vodných pár		protiradónová zábrana		μ	350000 ± 10 %				
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E				
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	500 ± 100				
	priečna				350 ± 100				
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%			4 ± 2		
	priečna						4 ± 2		
Odolnosť pretrhnutia driekom klinca		12310-1		N	100 ± 50				
Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodných pár μ		1296 1931		-	vyhovuje				
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-25				
Správanie pri umelom starnutí iba teplo	ohybnosť	1109		°C	pri -25 °C vyhovuje				
	vodotesnosť	1928		kPa	pri 60 kPa vyhovuje				
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	5				
Odolnosť proti nárazu		12691		mm	500				
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	350 ± 50/300 ± 50				
charFIX[®] ELAST AL 25									
Protiradónová zábrana protokol č. 124019/2014	v páse		súčiniteľ	m ² /s	9,5 x 10 ⁻¹⁴				
	v spoji		difúzie D		6,6 x 10 ⁻¹⁴				
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné									

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie. Hodnoty xx/xx platia pre pozdlžny a priečny smer.