

Technický list 115

Technický list platí pre výrobky		charFIX[®] ELAST AL 25			
Opis výrobku		Samolepiaci asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasiakavou kombinovanou nosnou vložkou, obojstranne vybavenou krycou vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chráneneho separačnou, snímateľnou silikónovou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.			
Oblasť použitia		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.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		EN 13970 ako asfaltová parozábrana EN 13707 ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech ČSN 73 0601 ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
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	hodnota ^{*)}
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 zjavných chýb
Hrúbka		1849-1		mm	2,6 ± 0,2
Vodotesnosť		1928	metóda A	kPa	pri 60 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	350000 ± 10 %
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	podľa strešného systému
Ťahové vlastnosti:		12311-1		N/50 mm	500 ± 100
Pevnosť					350 ± 100
Ťahové vlastnosti:				%	4 ± 2
Ťažnosť					4 ± 2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	100 ± 50
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-25
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	110
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri -25 °C vyhovuje
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 110 °C vyhovuje
	priepustnosť vodnej pary μ	1296, 1931		-	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
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124019/2014		v páse		m ² /s	9,5 x 10 ⁻¹⁴
		v spoji			6,6 x 10 ⁻¹⁴
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3

Technický list 115

Technický list platí pre výrobky	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.				
Oblasť použitia	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 2,8 ± 0,2 mm a 3,0 ± 0,2 mm.				
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13970	ako asfaltová parozábrana			
	EN 13707	ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech			
	ČSN 73 0601	ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
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 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 zjavných chýb
Hrúbka		1849-1		mm	2,8±0,2 3,0±0,2
Vodotesnosť		1928	metóda A	kPa	pri 60 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	350000 ±10 %
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	podľa strešného systému
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	500 ± 100
Pevnosť	priečna				350 ± 100
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna			%	4 ± 2
Ťažnosť	priečna				4 ± 2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	100 ± 50
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-25
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	110
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri -25 °C vyhovuje
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 110 °C vyhovuje
	priepustnosť vodnej pary μ	1296, 1931		-	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
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3