

## Technický list 110

Technický list platí pre výrobky	<b>charBIT<sup>®</sup> ELAST G S40 ELAST G S40</b>			
Opis výrobku	Nataviteľné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, vybavenou obojstrannou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.			
Oblasť použitia	V strešnej skladbe ako podkladový pás alebo medzivrstva strešného súvrstvia. V spodnej stavbe ako hydroizolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode, ako ochrana proti radónu.			
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp modifikovaný asfalt sklená tkanina modifikovaný asfalt taviteľná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pásy sa vyrábajú s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Hrúbka pásu je 4,0 ± 0,2 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	<b>EN 13969</b> ako izolácia proti tlakovej vode <b>EN 13707</b> ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech <b>EN 13970</b> ako asfaltová parozábrana <b>ČSN 73 0601</b> ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 110 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	4,0 ± 0,2
Vodotesnosť	1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary	1931	-	μ	>28 000
Reakcia na oheň	13501-1	-	trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari	13501-5	-	-	podľa strešného systému
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna	12311-1	N/50 mm	1300±200
Pevnosť	priečna			2000±200
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna		%	13 ± 5
Ťažnosť	priečna		13 ± 5	
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)	12310-1	-	N	250 ± 50
Pevnosť spoja	12317-1	-	N/50 mm	1200 ± 200
Ohybnosť pri nízkych teplotách	1109	-	°C	-15
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách	1110	-	°C	100
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109	°C	pri -15 °C vyhovuje
	stekavosť	1296, 1110	°C	pri 100 °C vyhovuje
	vodotesnosť	1296, 1928	kPa	vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	12730	-	kg	5
Odolnosť proti nárazu	12691	metóda A	mm	1000
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	1847, 1928	-	-	vyhovuje
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124029/2013	v páse		m <sup>2</sup> /s	1,4 x 10 <sup>-11</sup>
	v spoji			1,9 x 10 <sup>-11</sup>

**Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné**

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Množstvo asfaltovej hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1

Systém posudzovanie zhody 2+, 3

## Technický list 110

Technický list platí pre výroby		<b>charBIT® ELAST G S40 HQ</b> <b>ELAST G S40 HQ</b>			
Opis výrobku		Nataviteľné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, vybavenou obojstrannou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.			
Oblasť použitia		V strešnej skladbe ako podkladový pás alebo medzivrstva strešného súvrstvia. V spodnej stavbe ako hydroizolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode, ako ochrana proti radónu.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp modifikovaný asfalt sklená tkanina modifikovaný asfalt taviteľná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pásy sa vyrábajú s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Hrúbka pásu je 4,0 ± 0,2 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		<b>EN 13969</b> ako izolácia proti tlakovej vode <b>EN 13707</b> ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech <b>EN 13970</b> ako asfaltová parozábrana <b>ČSN 73 0601</b> ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 110 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	4,0 ± 0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	>28 000
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	podľa strešného systému
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	1300±200
	priečna				2000±200
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	13 ± 5
	priečna			13 ± 5	
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	250 ± 50
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	1200 ± 200
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
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	5
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	1000
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124020/2002		v páse		m <sup>2</sup> /s	1,6 x 10 <sup>-11</sup>
		v spoji			1,4 x 10 <sup>-11</sup>

**Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné**

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Množstvo asfaltovej hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1

Systém posudzovanie zhody 2+, 3