

Technický list 110

Technický list platí pre výrobky	charBIT® ELAST G S40 ELAST G S40	
Opis výrobku	Nataviteľný asfaltový pás 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.	
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp modifikovaný asfalt sklená tkanina modifikovaný asfalt taviteľná fólia
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13969 ako izolácia proti tlakovej vode EN 13707 ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech EN 13970 ako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia	
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.	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába 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.	

Spracovanie	Pri spracovaní asfaltových pásov je vždy nutné dodržať zásady uvedené v ČSN. Pre kvalitu izolačných prác je nutné, aby teplota konštrukcie, materiálu a ovzdušia bola vyššia než +0 °C na základe pokynov výrobcu na spracovanie asfaltových pásov.
Skladovanie	Kotúče asfaltových pásov sa skladujú v krytých skladiskách na suchej, rovnej a pevnej podlahe uloženej nastojato tak, aby neboli vystavené UV žiareniu a priamym poveternostným vplyvom. V blízkosti nesmú byť žiadne tepelné zdroje. Maximálna skladovateľnosť výrobku je 6 mesiacov od dátumu dodania tovaru.
Preprava	Kotúče asfaltových pásov sa dopravujú na paletách nastojato v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch.

charBIT[®] ELAST G S40

ELAST G S40

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	-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 ² /s	1,4 x 10 ⁻¹¹
	v spoji				1,9 x 10 ⁻¹¹

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 výrobky	charBIT® ELAST G S40 HQ ELAST G S40 HQ	
Opis výrobku	Nataviteľný asfaltový pás 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.	
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp modifikovaný asfalt sklená tkanina modifikovaný asfalt taviteľná fólia
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13969 ako izolácia proti tlakovej vode EN 13707 ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech EN 13970 ako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia	
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.	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába 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.	

Spracovanie	Pri spracovaní asfaltových pásov je vždy nutné dodržať zásady uvedené v ČSN. Pre kvalitu izolačných prác je nutné, aby teplota konštrukcie, materiálu a ovzdušia bola vyššia než +0 °C na základe pokynov výrobcu na spracovanie asfaltových pásov.
Skladovanie	Kotúče asfaltových pásov sa skladujú v krytých skladiskách na suchej, rovnej a pevnej podlahe uloženej nastojato tak, aby neboli vystavené UV žiareniu a priamym poveternostným vplyvom. V blízkosti nesmú byť žiadne tepelné zdroje. Maximálna skladovateľnosť výrobku je 6 mesiacov od dátumu dodania tovaru.
Preprava	Kotúče asfaltových pásov sa dopravujú na paletách nastojato v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch.

charBIT[®] ELAST G S40 HQ

ELAST G S40 HQ

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 ² /s	1,6 x 10 ⁻¹¹
	v spoji				1,4 x 10 ⁻¹¹

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