

Technický list 110

Technický list platí pro výrobky	charBIT [®] ELAST G S40 ELAST G S40	
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenásákavou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, opatřené oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp modifikovaný asfalt skelná tkanina modifikovaný asfalt tavitelná folie
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13969 jako izolace proti tlakové vodě EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střeš EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží	
Oblast použití	Ve střešní skladbě jako podkladní pás nebo mezivrstva střešního souvrství. Ve spodní stavbě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, jako ochrana proti radonu.	
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2 mm.	
Zpracování	Při zpracování asfaltových pásů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačských prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +0 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových pásů.	
Skladování	Role asfaltových pásů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené nastojato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.	
Přeprava	Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.	

charBIT® ELAST G S40

ELAST G S40

Typy výrobků vyráběných dle TL 110 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	4,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	>28 000
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	1300±200
	příčná				2000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	13±5
	příčná				13±5
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	250±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	1200±200
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-15
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	100
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při -15°C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 100°C vyhovuje
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	1000
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje
Součinitel difúze radonu protokol č. 124029/2013	v pásu			m ² /s	1,4 x 10 ⁻¹¹
	ve spoji				1,9 x 10 ⁻¹¹

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Množství asfaltové hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1

Systém prokazování shody 2+, 3

Technický list 110

Technický list platí pro výrobky	charBIT [®] ELAST G S40 HQ ELAST G S40 HQ	
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenasákavou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, opatřené oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp modifikovaný asfalt skelná tkanina modifikovaný asfalt tavitelná folie
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13969 jako izolace proti tlakové vodě EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střech EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží	
Oblast použití	Ve střešní skladbě jako podkladní pás nebo mezivrstva střešního souvrství. Ve spodní stavbě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, jako ochrana proti radonu.	
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2 mm.	
Zpracování	Při zpracování asfaltových pásů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačských prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +0 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových pásů.	
Skladování	Role asfaltových pásů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené nastojato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.	
Přeprava	Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.	

charBIT[®] ELAST G S40 HQ

ELAST G S40 HQ

Typy výrobků vyráběných dle TL 110 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	4,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	>28 000
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	1300±200
	příčná				2000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	13±5
	příčná				13±5
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	250±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	1200±200
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	110
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při -25°C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 110°C vyhovuje
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	1000
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje
Součinitel difúze radonu protokol č. 124020/2002		v pásu		m ² /s	1,6 x 10 ⁻¹¹
		ve spoji			1,4 x 10 ⁻¹¹

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Množství asfaltové hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1

Systém prokazování shody 2+, 3