

## Technický list 095

Technický list platí pre výroby	<b>charBIT® ELAST PV S42 FINAL</b> <b>ELAST PV S42 FINAL</b>	
Opis výrobku	Nataviteľný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakavou nosnou vložkou z polyesterového rúna, <b>spevneného sklenými vláknami</b> , obojstranne vybavenou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a hrubozrnným (prírodným alebo farbeným) posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás s výbornými dilatačnými schopnosťami pre najnáročnejšie aplikácie.	
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt polyesterové rúno <b>spevnené sklenými vláknami</b> modifikovaný asfalt taviteľná fólia
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	<b>EN 13707</b> ako vrchná vrstva pre hydroizoláciu striech	
Oblasť použitia	V strešnej skladbe ako vrchný pás strešného súvrstvia.	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába s nosnou vložkou z polyesterového rúna v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Hrúbka pásu je $4,5 \pm 0,2$ 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<sup>®</sup> ELAST PV S42 FINAL

## ELAST PV S42 FINAL

Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 095 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	4,5 ± 0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	>20 000
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	900 ± 200
	priečna				700 ± 200
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	45 ± 10
	priečna				45 ± 10
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	250 ± 50
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	12 961 110		°C	pri 100 °C vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	10
Odolnosť proti nárazu		12691		mm	800
Priľnavosť posypu		12039		%	<20
Rozmerová stálosť		1107-1		%	≤ 0,3
Množstvo asfaltovej hmoty		73 0605-1		g/m <sup>2</sup>	≥ 2500

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+