

## Technický list 090

<b>Technický list platí pre výroby</b>	<b>charBIT ELAST PV S40, ELAST PV S40 charBIT ELAST PV S40 HQ, ELAST PV S40 HQ charBIT ELAST PV S50, ELAST PV S50 charBIT ELAST PV S50 HQ, ELAST PV S50 HQ</b>				
<b>Opis výrobku</b>	Nataviteľné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakavou nosnou vložkou z polyesterového rúna, vybavené obojstrannou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko tavitelnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás s výbornými dilatačnými schopnosťami pre najnáročnejšie aplikácie. Pásy bez indexu HQ sú s ohybnosťou do teploty -15 °C, pásy s indexom HQ s ohybnosťou do -25 °C.				
<b>Vrstvová skladba výrobku</b>	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp modifikovaný asfalt polyesterové rúno modifikovaný asfalt tavitelná fólia			
<b>Vyhotovenie a označenie výrobku</b>	Pásy sa vyrábajú s nosnou vložkou z polyesterového rúna v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 5,0 m a 7,5 m. Hrúbka pásu je 4,0 ± 0,2 mm a 5,0 ± 0,2 mm.				
<b>Podľa určenia spadá do skúšobných noriem</b>	<b>EN 13969</b> ako hydroizolácia proti tlakovej vode <b>EN 13707</b> ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech				
<b>Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 090 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.</b>					
<b>Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.</b>					
Technické parametre	skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	charBIT ELAST PV S40, ELAST PV S40 HQ	charBIT ELAST PV S50, ELAST PV S50 HQ
<b>Rozmery</b>	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	
<b>Zjavné chyby</b>	1850-1	-	bez chýb		
<b>Hrúbka</b>	1849-1		mm	4,0 ± 0,2	5,0 ± 0,2
<b>Vodotesnosť</b>	1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje	
<b>Priepustnosť vodných pár</b>	1931		μ	>28 000	
<b>Reakcia na oheň</b>	13501-1		trieda	E	
<b>Ťahové vlastnosti:</b>	12311-1		N/50 mm	950 ± 200	1200 ± 200
<b>Pevnosť</b>				750 ± 200	1000 ± 200
<b>Ťahové vlastnosti:</b>			%	50 ± 10	55 ± 10
<b>Ťažnosť</b>				50 ± 10	55 ± 10
<b>Odolnosť pretrhnutia driekom klinca</b>	12310-1		N	250 ± 50	
<b>Pevnosť spoja</b>	12317-1		N/50 mm	700 ± 200	
<b>Ohybnosť pri nízkych teplotách</b>	1109		°C	-15 -25 (HQ)	-15 -25 (HQ)
<b>Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách</b>	1110		°C	100 110 (HQ)	
<b>Správanie pri umelom starnutí iba teplo</b>	ohybnosť	1109	°C	pri -15 °C vyhovuje	
				pri -25 °C vyhovuje	
	stekavosť	1110	°C	pri 100 °C vyhovuje	
				pri 110 °C vyhovuje	
<b>Odolnosť proti statickému zaťaženiu</b>	12730		kg	20	
<b>Odolnosť proti nárazu</b>	12691	metóda A	mm	900	
<b>Rozmerová stálosť</b>	1107-1		%	≤ 0,5	

**Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné**

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

**MNOŽSTVO ASFALTOVEJ HMOTY VYHOVUJE ČSN 730605-1**