

Technický list 090

Technický list platí pre výroby		charBIT® ELAST PV S40, ELAST PV S40 charBIT® ELAST PV S40 HQ, ELAST PV S40 HQ					
Opis výrobku		Nataviteľné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakovou nosnou vložkou z polyesterového rúna, vybavené obojstrannou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás s výbornými dilatáčnymi schopnosťami pre najnáročnejšie aplikácie.					
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 polyesterové rúno modifikovaný asfalt taviteľná fólia			
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pásy sa vyrábajú s nosnou vložkou z polyesterového rúna 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		EN 13969 ako hydroizolácia proti tlakovej vode EN 13707 ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech ČSN 73 0601 ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia					
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 090 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	charBIT® ELAST PV S40	charBIT® ELAST PV S40 HQ	
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 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:		12311-1		N/50 mm	950 ±200		
Pevnosť					750 ±200		
Ťahové vlastnosti:				%		50 ±10	
Ťažnosť				%		50 ±10	
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	250 ±50		
Rozmerová stálosť		1107-1		%	≤ 0,5		
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	700 ±200		
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-15	-25	
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	100	110	
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri -15 °C vyhovuje	pri -25 °C vyhovuje	
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 100 °C vyhovuje	pri 110 °C vyhovuje	
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	pri 200 kPa vyhovuje		
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	20		
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	900		
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje		
Súčiniteľ difúzie radónu		v páse		m ² /s	2,2 x 10 ⁻¹¹	1,4 x 10 ⁻¹¹	
protokol č. 124028/2013, 124020/2002		v spoji			7,7 x 10 ⁻¹²	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 730605-1

System posudzovanie zhody 2+

Technický list 090

Technický list platí pre výroby		charBIT[®] ELAST PV S50, ELAST PV S50 charBIT[®] ELAST PV S50 HQ, ELAST PV S50 HQ						
Opis výrobku		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 taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás s výbornými dilatačnými schopnosťami pre najnáročnejšie aplikácie.						
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 polyesterové rúno modifikovaný asfalt taviteľná fólia					
Vyhodenie a označenie výrobku		Pásy sa vyrábajú s nosnou vložkou z polyesterového rúna v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 5 m. Hrúbka pásu je 5,0 ± 0,2 mm.						
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		EN 13969 ako hydroizolácia proti tlakovej vode EN 13707 ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech ČSN 73 0601 ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia						
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 090 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	charBIT [®] ELAST PV S50	charBIT [®] ELAST PV S50 HQ		
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 chýb			
Hrúbka		1849-1		mm	5,0±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	1200±200			
	priečna				1000±200			
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna					%	55±10	
	priečna					%	55±10	
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	250 ±50			
Rozmerová stálosť		1107-1		%	≤ 0,5			
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	700 ±200			
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-15	-25		
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	100	110		
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri -15 °C vyhovuje	pri -25 °C vyhovuje		
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 100 °C vyhovuje	pri 110 °C vyhovuje		
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	pri 200 kPa vyhovuje			
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	20			
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	900			
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje			

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovanie zhody 2+