

Technický list 090

Technický list platí pre výrobky	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					
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 dilatáčnymi schopnosťami pre najnáročnejšie aplikácie. Pásy bez indexu HQ sú s ohybnosťou do teploty -15 °C, pásy s indexom HQ s ohybnosťou do -25 °C.					
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 5,0 m a 7,5 m. Hrúbka pásu je 4,0 ± 0,2 mm a 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					
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, ELAST PV S40 HQ charBIT[®] ELAST PV S50, 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	4,0 ± 0,2 5,0 ± 0,2	
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje	
Priepustnosť vodných pár		1931		μ	>28 000	
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E	
Tahové vlastnosti:	pozdĺžna	12311-1		N/50 mm	950 ± 200	1200 ± 200
Pevnosť	priečna				750 ± 200	1000 ± 200
Tahové vlastnosti:	pozdĺžna			%	50 ± 10	55 ± 10
Ťažnosť	priečna				50 ± 10	55 ± 10
Odolnosť pretrhnutia driekom klinca		12310-1		N	250 ± 50	
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	700 ± 200	
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-15 -15 -25 (HQ) -25 (HQ)	
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	100 110 (HQ)	
Správanie pri umelom starnutí iba teplo	ohybnosť	1109		°C	pri -15 °C vyhovuje pri -25 °C vyhovuje	
	stekavosť	1110		°C	pri 100 °C vyhovuje pri 110 °C vyhovuje	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	20	
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	900	
Rozmerová stálosť		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