

Technický list 095

Technický list platí pre výroby	charBIT[®] ELAST PV S42 FINAL, ELAST PV S42 FINAL charBIT[®] ELAST PV S42 HQ FINAL, ELAST PV S42 HQ FINAL				
Opis výrobku	Nataviteľné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS sú pásy s nenasiakavou nosnou vložkou z polyesterového rúna, spevneného sklenenými vláknami , obojstranne vybavenou krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko tavitelnou fóliou na strane spodnej a hrubozrnným (prírodným alebo farbeným) 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		hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt polyesterové rúno spevnené sklenenými vláknami modifikovaný asfalt tavitelná 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 4,2 ± 0,2 mm.				
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13707 ako vrchná vrstva pre hydroizoláciu striech				
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	charBIT[®] ELAST PV S42 FINAL	charBIT[®] ELAST PV S42 HQ FINAL
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	4,2 ± 0,2	4,2 ± 0,2
Vodotesnosť	1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje	
Priepustnosť vodných pár	1931		μ	>20 000	
Reakcia na oheň	13501-1		trieda	E	
Správanie pri vonkajšom požiari	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)	
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdĺžna pričná	12311-1	N/50 mm	900 ± 200	
				700 ± 200	
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdĺžna pričná	12311-1	%	45 ± 10	
				45 ± 10	
Odolnosť pretrhnutia driekom klinca	12310-1		N	250 ± 50	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	1109		°C	-15	-25
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách	1110		°C	100	110
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	10	
Odolnosť proti nárazu	12691	metóda A	mm	800	
Priľnavosť posypu	12039		%	20	
Rozmerová stálosť	1107-1		%	≤ 0,3	
Množstvo asfaltovej hmoty	73 0605-1		g/m ²	≥ 2500	
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.