

Technický list 099

Technický list platí pro výroby	charBIT® ELAST PV S52 FINAL ELAST PV S52 FINAL charBIT® ELAST PV S52 HQ FINAL ELAST PV S52 HQ FINAL					
Popis výrobku	Natavitelné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenásákovou nosnou vložkou z polyesterového rouna, oboustranně opatřené krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním nebo barveným) posypem na straně horní. Jedná se o velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace. Typy pásů bez indexu HQ jsou s ohebností do teploty -15°C, pásy s indexem HQ s ohebností do -25°C.					
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt polyesterové rouno modifikovaný asfalt tavitelná folie				
Provedení a označení výrobku	Pásy se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1m a délce 5,0m. Tloušťka pásu je 5,2±0,2 mm.					
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13707 jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech					
Typy výrobků vyráběných dle TL 099 jsou podrobovány testům vlastností v rozsahu a četnosti přesně daných ve výše uvedených normách						
Všechna měřidla používaná k měření, dle níže uvedených norem, jsou řízena interními předpisy.						
Technické parametry		zkouška dle ČSN EN	poznámka	jednotka	charBIT® ELAST PV S52 FINAL	charBIT® ELAST PV S52 HQ FINAL
Rozměry	délka	1848-1		m	min. udávaná délka	
	šířka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8%	
	přímost	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m délky	
Zjevné vady	1850-1		-	bez vad		
Tloušťka	1849-1			mm	5,2±0,2	5,2±0,2
Vodotěsnost	1928	metoda B		kPa	při 200 kPa vyhovuje	
Propustnost vodních par	1931			μ	>20 000	
Reakce na oheň	13501-1			třída	E	
Chování při vnějším požáru	13501-5			-	B _{ROOF} (t1)	
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	1200±200	
	příčná				1000±200	
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná	12311-1		%	50±10	
	příčná				50±10	
Odolnost protržení dříku hřebíku	12310-1			N	250±50	
Ohebnost za nízkých teplot	1109			°C	-15	-25
Odolnost proti stékání za vyšších teplot	1110			°C	100	110
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1109		°C	při -15°C vyhovuje	při -25°C vyhovuje
	stékavost	1110		°C	při 100°C vyhovuje	při 110°C vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	12730			kg	10	
Odolnost proti nárazu	12691	metoda A		mm	800	
Přílnavost posypu	12039			%	20	
Rozměrová stálost	1107-1			%	≤0,4	

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.