

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 nenasákovou 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	≥1000
	příčná				≥800
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			≥40	
	příčná			≥40	
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	≥200
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.