

Technický list 090

Technický list platí pro 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					
Popis výrobku	Natavitelné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenasákovou nosnou vložkou z polyesterového rouna, opatřené oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. Jedná se o velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace.					
Oblast použití	Ve střešní skladbě jako podkladní pás nebo mezivrstva střešního souvrství. Ve spodní stavbě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, jako ochrana proti radonu.					
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální 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 5,0 m a 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2mm a 5,0±0,2mm.					
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13969 jako hydroizolace proti tlakové vodě EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střech ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu					
Typy výrobků vyráběných dle TL 090 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 S40, ELAST PV S40 HQ charBIT[®] ELAST PV S50, ELAST PV S50 HQ	
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	4,0±0,2 5,0±0,2	
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje	
Propustnost vodních par		1931		μ	>28 000	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	950±200	1200±200
	příčná				750±200	1000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná	12311-1		%	50±10	55±10
	příčná				50±10	55±10
Odolnost protržení dříku hřebíku		12310-1		N	250±50	
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	700±200	
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-15	-15
					-25 (HQ)	-25 (HQ)
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	100	
					110 (HQ)	
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	20	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	900	
Rozměrová stálost		1107-1		%	≤0,5	

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY VYHOVUJE ČSN 730605-1