

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 nenásávkovou 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. 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	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 střeš						
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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">charBIT[®] ELAST PV S40, ELAST PV S40 HQ</th> <th style="width: 50%;">charBIT[®] ELAST PV S50, ELAST PV S50 HQ</th> </tr> </table>	charBIT [®] ELAST PV S40, ELAST PV S40 HQ	charBIT [®] ELAST PV S50, ELAST PV S50 HQ
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 dřívku 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