

Technický list 110

Technický list platí pro výrobky	charBIT ELAST G S40, ELAST G S40 charBIT ELAST G S40 HQ, ELAST G S40 HQ						
Popis výrobku	Nativitelné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenasákovou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, opatřené oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. 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 skelná tkanina modifikovaný asfalt tavitelná folie					
Provedení a označení výrobku	Pásy se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2mm.						
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13969 jako izolace proti tlakové vodě EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střeš						
Typy výrobků vyráběných dle TL 110 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 G S40 charBIT ELAST G S40 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		
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	≥1000		
	příčná				≥1200		
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%		≥8	
	příčná					≥8	
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	≥300		
Pevnost spoje		12317-1		N	≥1000		
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	1926		°C	při -15°C	při -25°C	
		1109			vyhovuje	vyhovuje	
	stékavost	1296		°C	při 100°C	při 110°C	
		1110			vyhovuje	vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení		12730	metoda A	kg	5		
Odolnost proti nárazu		12691		mm	1000		
Protiradonová zábrana protokol č. 124029/2013	charBIT ELAST G S40						
	v pásu	součinitel difúze D	m ² /s	1,4 x 10 ⁻¹¹			
	ve spoji			1,9 x 10 ⁻¹¹			
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné							

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY VYHOVUJE ČSN 73 0605-1