

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	Natavitelné 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	1200±200		
	příčná				1400±200		
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%		13±5	
	příčná			%		13±5	
Odolnost protržení dřívku hřebíku	12310-1		N	250±50			
Pevnost spoje	12317-1		N/50mm	1200±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	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