

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, opatřenu oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.						
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 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 střech ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží						
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	1300±200		
	příčná				2000±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	m²/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