

## Technický list 040

Technický list platí pro výroby	<b>charBIT® G200 S40 G200 S40</b>				
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás s nenasákavou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, opatřené oboustrannou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. Jedná se o velmi pevný pás.				
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 oxidovaný asfalt skelná tkanina oxidovaný asfalt tavitelná folie			
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Pás se vyrábí v tloušťce 4,0±0,2 mm.				
Dle určení spadá do zkušebních norem	<b>EN 13969</b> jako izolace proti tlakové vodě <b>EN 13707</b> jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střech <b>ČSN 73 0601</b> jako ochrana staveb proti radonu z podloží				
Typy výrobků vyráběných dle TL 040 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® G200 S40
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	>20 000
Reakce na oheň	13501-1			třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	1300±200
	příčná				2000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná	12311-1		%	≥3
	příčná				≥2
Odolnost protržení dřívku hřebíku	12310-1			N	≥100
Ohebnost za nízkých teplot	1109			°C	0
Odolnost proti stékání za vyšších teplot	1110			°C	70
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1109		°C	při 0°C vyhovuje
	stékavost	1110		°C	při 70°C vyhovuje
	vodotěsnost	1928		kPa	při 200 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	12730			kg	10
Odolnost proti nárazu	12691		metoda A	mm	1000
Pevnost spoje	12317-1			N/50 mm	1200±200
Protiradonová zábrana protokol č. 124022/2015	v pásu	součinitel difuze D		m <sup>2</sup> /s	1,2 x 10 <sup>-11</sup>
	ve spoji				8,7 x 10 <sup>-12</sup>
<b>Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.