

## Technický list 040

Technický list platí pre výroby		<b>charBIT® G200 S40</b> <b>G200 S40</b>			
Opis výrobku		Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, vybavený obojstrannou krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás.			
Oblasť použitia		V strešnej skladbe ako podkladový pás alebo medzivrstva strešného súvrstvia. V spodnej stavbe ako hydroizolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode, ako ochrana proti radónu.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný		jemnozrnný minerálny posyp oxidovaný asfalt sklená tkanina oxidovaný asfalt taviteľná fólia	
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pás sa vyrába s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Pás sa vyrába v hrúbke 4,0 ±0,2 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		<b>EN 13969</b> ako izolácia proti tlakovej vode <b>EN 13707</b> ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech <b>EN 13970</b> ako asfaltová parozábrana <b>ČSN 73 0601</b> ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 040 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.					
Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.					
Technické parametre		skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozmery	dĺžka	1848-1		m	min. udávaná dĺžka
	šírka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
	priamosť	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m dĺžka
Zjavné chyby	1850-1		-	bez zjavných chýb	
Hrúbka	1849-1		mm	4,0 ±0,2	
Vodotesnosť	1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje	
Priepustnosť vodnej pary	1931		μ	>20 000	
Reakcia na oheň	13501-1		trieda	E	
Správanie pri vonkajšom požiari	13501-5		-	podľa strešného systému	
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	1300±200
Pevnosť	priečna				2000±200
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna			%	≥ 3
Ťažnosť	priečna				≥ 2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)	12310-1		N	≥ 100	
Pevnosť spoja	12317-1		N/50 mm	1200±200	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	1109		°C	0	
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách	1110		°C	70	
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri 0 °C vyhovuje
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 70 °C vyhovuje
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	12730		kg	10	
Odolnosť proti nárazu	12691	metóda A	mm	1000	
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	1847, 1928		-	vyhovuje	
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124022/2015	v páse			m <sup>2</sup> /s	1,2 x 10 <sup>-11</sup>
	v spoji				8,7 x 10 <sup>-12</sup>

**Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné**

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3