

## Technický list 045

Technický list platí pre výroby		<b>charBIT® G200 S42 FINAL G200 S42 FINAL</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 hrubozrnným (prírodným alebo farbeným) posypom na strane hornej.			
Oblasť použitia		Používa sa ako vrchný pás na hydroizoláciu striech so sklonom max. 5° pri stavbách nižšieho významu (prístrešky, záhradné domčeky a pod.). Možno použiť iba s podkladovým pásom.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	hrubozrnný 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 5,0 m. Pás sa vyrába v hrúbke 4,2 ±0,3 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		<b>EN 13707</b> ako vrchná vrstva pre hydroizoláciu striech			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 045 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	4,2 ±0,3
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 100 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	>20 000
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
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
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
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	10
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	1000
Priľnavosť posypu		12039		%	max. 25
<b>Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+