

## Technický list 045

Technický list platí pro výrobky		<b>charBIT® G200 S42 FINAL</b> <b>G200 S42 FINAL</b>			
Popis výrobku		Nativitelný 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 hrubozrnným (přírodním nebo barveným) posypem na straně horní.			
Oblast použití		Používá se jako vrchní pás pro hydroizolace střech se sklonem max. 5° u staveb nižšího významu (přístřešky, zahradní domky apod.). Lze použít jen s podkladním pásem.			
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	hrubozrnný 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 5,0 m. Pás se vyrábí v tloušťce 4,2±0,3 mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		<b>EN 13707</b> jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech			
Typy výrobků vyráběných dle TL 045 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	hodnota
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 zjevných vad
Tloušťka		1849-1		mm	4,2±0,3
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 100 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	>20 000
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	1300±200
	příčná				2000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná	12311-1		%	≥3
	příčná				≥2
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	≥100
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	70
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při 0°C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 70°C vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	10
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	1000
Přilnavost posypu		12039		%	max. 25
Rozměrová stálost		1107-1		%	NPD
<b>Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+