

Technický list 040

Technický list platí pro výrobky		charBIT® G200 S40 G200 S40			
Popis výrobku		Nativitelný asfaltový pás s nenasákovou 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		EN 13969 jako izolace proti tlakové vodě EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střech EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 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	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	4,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	>20 000
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	v závislosti na střešním systému
Tahové vlastnosti:		12311-1		N/50mm	1300±200
Pevnost	podélná				2000±200
	příčná				
Tažnost	podélná			≥3	
	příčná	≥2			
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	≥100
Pevnost spoje		12317-1		N/50 mm	1200±200
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
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	při 200 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	10
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	1000
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje
Součinitel difúze radonu protokol č. 124022/2015		v pásu		m ² /s	1,2 x 10 ⁻¹¹
		ve spoji			8,7 x 10 ⁻¹²
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3