

Technický list 040

Technický list platí pro výrobky	charBIT® G200 S40 G200 S40	
Popis výrobku	Natavitelný 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.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp oxidovaný asfalt skelná tkanina oxidovaný asfalt tavitelná folie
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13969 jako izolace proti tlakové vodě EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střešch EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží	
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.	
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.	
Zpracování	Při zpracování asfaltových pásů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačních prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +5 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových pásů.	
Skladování	Role asfaltových pásů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené nastojato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.	
Přeprava	Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.	

charBIT[®] G200 S40

G200 S40

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: 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
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