

## Technický list 200

Technický list platí pro výrobky	<b>charBIT ELAST proVEGET® 52</b>			
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás s nenasákovou nosnou vložkou z polyesterového rouna, oboustranně opatřenou krycí vrstvou ze speciálního SBS modifikovaného asfaltu s účinnými látkami odpuzující kořínky. V kombinaci s ověřenými hydroizolačními vlastnostmi modifikovaných asfaltů jsou přísady proti prorůstání kořínků důležitým předpokladem pro dlouhodobou ochranu staveb se zelenými střechami. Způsob provedení konstrukce, tloušťka tepelné izolace a provedení jednotlivých vrstev zelené střechy, by měl vždy navrhnout projektant ve spolupráci se zahradním architektem.			
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	hrubozrný břídlíčný posyp SBS modifikovaný asfalt s odolností proti prorůstání kořenů polyesterové rouno SBS modifikovaný asfalt s odolností proti prorůstání kořenů tavitelná folie		
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí v roli o šíři 1,0 m a délce 5,0 m.			
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13707 jako vrchní pás pro hydroizolaci vegetačních střech			
Typy výrobků vyráběných dle TL 200 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	charBIT ELAST proVEGET® 52
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 vad
Tloušťka	1849-1		mm	5,2±0,2
Vodotěsnost	1928		kPa	400
Chování při vnějším požáru	13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Reakce na oheň	13501-1		třída	E
Smyková odolnost ve spoji	12317-1		N/50mm	≥500
Tahové vlastnosti:	12311-1		N/50mm	1100±200
Pevnost				800±100
Tahové vlastnosti:	12311-1		%	50±10
Tažnost				50±10
Odolnost proti nárazu	12691		mm	≥1200
Odolnost proti statickému zatížení	12730		kg	≥20
Odolnost protržení dřívku hřebíku	12310-1		N	220±50
Rozměrová stálost	1107-1		%	≤0,3
Ohebnost za nízkých teplot	1109		°C	≤-20
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	1110		°C	≥+100
<b>Odolnost proti prorůstání kořenů</b>	<b>13948</b>	<b>metoda FLL</b>	<b>třída</b>	<b>odolný vůči prorůstání</b>
Ohebnost za nízkých teplot po umělém stárnutí	1296 1109		°C	-15
Propustnost vodních par	1931		μ	80000 ±30%
Přilnavost posypu	12039		%	≤30

**Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné**

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.