

Technický list 200

Technický list platí pro výrobky		charBIT ELAST proVEGET® 52			
Popis výrobku		Natavitelný asfaltový pás s nenasákavou 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.			
Oblast použití		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	hrubozrnný 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 s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1m a délce 5 m. Tloušťka pásu je 5,2±0,2 mm.			
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	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	5,2±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	400
Propustnost vodní páry		1931		μ	80000 ±30%
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	1100±200
	příčná				800±100
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	50±10
	příčná			50±10	
Smyková odolnost ve spoji		12317-1		N/50mm	≥500
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	220±50
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	≤-20
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	≥+100
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	-15
	stékavost	1296, 1110		°C	100
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	≥20
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	≥1200
Přilnavost posypu		12039		%	≤30
Rozměrová stálost		1107-1		%	≤0,3
Odolnost proti prorůstání kořenů		13948		-	vyhovuje

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+