charvát®

CE

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 speciáního 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	hrubozrnný břidličný 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_{ROOF}(t1)
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Smyková odolnost ve spoji		12317-1		N/50mm	≥500
Tahové vlastnosti: Pevnost	**podélná**	12311-1		N/50mm	1100±200
	příčná				800±100
Tahové vlastnosti: Tažnost	**podélná**			%	50±10
	příčná				50±10
Odolnost proti nárazu		12691		mm	≥1200
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	≥20
Odolnost protržení dříku hřebíku		12310-1		N	220±50
Rozměrová stálost		1107-1		%	≤0,5
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	≤-20
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě		1110		°C	≥+100
Odolnost proti prorůstání kořenů		13948	metoda FLL	třída	odolný vůči prorůstání
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.

Distributor:
Charvát a.s.
Družstevní 289, 51742 Doudleby nad Orlicí

tel.: +420 494 383 431
fax: +420 494 383 308
email: info@charvat.cz