

Technický list 200

Technický list platí pre výrobky	charBIT ELAST proVEGET® 52	
Opis výrobku	Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou nosnou vložkou z polyesterového rúna, obojstranne opatrenou krycou vrstvou zo špeciálneho SBS modifikovaného asfaltu s účinnými látkami odpudzujúce koreňky. V kombinácii s overenými hydroizolačnými vlastnosťami modifikovaných asfaltov sú prísady proti prerastaniu koreníkov dôležitým predpokladom pre dlhodobú ochranu stavieb so zelenými strechami.	
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	hrubozrnný bridlicový posyp SBS modifikovaný asfalt s odolnosťou proti prerastaniu koreňov polyesterové rúno SBS modifikovaný asfalt s odolnosťou proti prerastaniu koreňov taviteľná fólia
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13707 ako vrchný pás na hydroizoláciu vegetačných striech	
Oblasť použitia	Spôsob prevedenia konštrukcie, hrúbka tepelnej izolácie a prevedenie jednotlivých vrstiev zelenej strechy, by mal vždy navrhnuť projektant v spolupráci so záhradným architektom.	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába s nosnou vložkou z polyesterového rúna v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 5 m. Hrúbka pásu je $5,2 \pm 0,2$ mm.	

Spracovanie	Pri spracovaní asfaltových pásov je vždy nutné dodržať zásady uvedené v ČSN. Pre kvalitu izolačských prác je nutné, aby teplota konštrukcie, materiálu a ovzdušia bola vyššia než +0 °C na základe pokynov výrobcu na spracovanie asfaltových pásov.
Skladovanie	Kotúče asfaltových pásov sa skladujú v krytých skladiskách na suchej, rovnej a pevnej podlahe uložené nastojato tak, aby neboli vystavené UV žiareniu a priamym poveternostným vplyvom. V blízkosti nesmú byť žiadne tepelné zdroje. Maximálna skladovateľnosť výrobku je 6 mesiacov od dátumu dodania tovaru.
Preprava	Kotúče asfaltových pásov sa dopravujú na paletách nastojato v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch.

charBIT ELAST proVEGET[®] 52

Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 200 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.

Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.

Technické parametre		skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozmery	dĺžka	1848-1		m	min. udávaná dĺžka
	šírka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
	priamosť	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m dĺžka
Zjavné chyby		1850-1		-	bez zjavných chýb
Hrúbka		1849-1		mm	5,2±0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	400
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	80000 ±30%
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	1100±200
	priečna				800±100
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	50±10
	priečna				50±10
Smyková odolnosť vo spoji		12317-1		N/50 mm	≥500
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	220±50
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	≤-20
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	≥+100
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	-15
	stekavosť	1296, 1110		°C	100
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	≥20
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	≥1200
Priľnavosť posypu		12039		%	≤30
Rozmerová stálosť		1107-1		%	≤0,3
Odolnosť proti prerastaniu koreňov		13948	-		vyhovuje

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+