

## Technický list 199

Technický list platí pro výrobky		<b>charBIT® ELAST PV S52 FR FINAL ELAST PV S52 FR FINAL</b>				
Popis výrobku		Natavitelný asfaltový pás s nenasákavou nosnou vložkou z polyesterového rouna, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z asfaltu modifikovaného SBS s retardéry hoření. Pás je chráněn lehce tavitelnou, separační folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním) posypem na straně horní.				
Oblast použití		Jedná se o velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi, který je určený pro finální střešní vrstvu skladeb, s požadavkem na osvědčení dle požární zkoušky B <sub>ROOF</sub> (t3).				
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt s retardéry hoření polyesterové rouno modifikovaný asfalt s retardéry hoření 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		<b>EN 13707</b> jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech				
Typy výrobků vyráběných dle TL 199 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	při 200 kPa vyhovuje	
Propustnost vodní páry		1931		μ	>20 000	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t3)	
Tahové vlastnosti:		12311-1		N/50mm	1200±200	
Pevnost					1000±200	
Tahové vlastnosti:				%		50±10
Tažnost						50±10
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	250±50	
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25	
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	110	
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při -25°C vyhovuje	
	stékvavost	1296, 1110		°C	při 110°C vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	10	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	800	
Přilnavost posypu		12039		%	20	
Rozměrová stálost		1107-1		%	≤0,4	
<b>Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné</b>						

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+