

Technický list 199

Technický list platí pre výroby		charBIT[®] ELAST PV S52 FR FINAL ELAST PV S52 FR FINAL			
Opis výrobku		Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou nosnou vložkou z polyesterového rúna, obojstranne vybavenou krycou vrstvou z asfaltu modifikovaného SBS s retardérmí horenia. Pás je chránený ľahko tavitelnou, separačnou fóliou na strane spodnej a hrubozrnným (prírodným) posypom na strane hornej.			
Oblasť použitia		Ide o veľmi pevný pás s výbornými dilatačnými schopnosťami, ktorý je určený pre finálnu strešnú vrstvu skladieb, s požiadavkou na osvedčenie podľa požiarnej skúšky B _{ROOF} (t3).			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt s retardérmí horenia polyesterové rúno modifikovaný asfalt s retardérmí horenia tavitelná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pás sa vyrába s nosnou vložkou z polyesterového rúna v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 5,0 m. Hrúbka pásu je 5,2 ± 0,2 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		EN 13707 ako vrchná vrstva pre hydroizoláciu striech			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 199 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	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	>20 000
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	B _{ROOF} (t3)
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	1200 ± 200
	priečna				1000 ± 200
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	50 ± 10
	priečna			50 ± 10	
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	250 ± 50
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	-25
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	110
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri -25 °C vyhovuje
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 110 °C vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	10
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	800
Priľnavosť posypu		12039		%	20
Rozmerová stálosť		1107-1		%	≤ 0,4
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+