

Technický list 198

Technický list platí pre výroby	charBIT® MK ELAST PV S52 HQ FINAL MK ELAST PV S52 HQ FINAL			
Opis výrobku	Nataviteľný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasiakavou nosnou vložkou z polyesterového rúna, obojstranne vybavené krycou vrstvou z modifikovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a hrubozrnným (prírodným alebo farbeným) posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás s výbornými dilatačnými schopnosťami pre najnáročnejšie aplikácie.			
Oblasť použitia	Vysoko funkčný vrchný pás pre mechanicky kotvený jednovrstvový systém.			
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný		hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt polyesterové rúno modifikovaný asfalt taviteľná fólia	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pásky sa vyrábajú s nosnou vložkou z polyesterového rúna v rolách so šírkou 1,0 m a s dĺžkou 5,0 m. Hrúbka pásu je $5,2 \pm 0,2$ mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13707 ako vrchná vrstva pre hydroizoláciu striech			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 198 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	jednotka	hodnota
Rozmery	dĺžka	1848-1	m	min. udávaná dĺžka
	šírka	1848-1	m	$1,00 \text{ m} \pm 0,8 \%$
	priamosť	1848-1	mm	max. 20 mm/10 m dĺžka
Zjavné chyby	1850-1	-	bez zjavných chýb	
Hrúbka	1849-1	mm	$5,2 \pm 0,2$	
Vodotesnosť	1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Vodotesnosť po pretiahnutí pri nízkej teplote	13897		%	10
Priepustnosť vodnej pary	1931		μ	>20 000
Reakcia na oheň	13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna	12311-1	N/50 mm	1200 \pm 200
Pevnosť	priečna			1000 \pm 200
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna		%	50 \pm 10
Ťažnosť	priečna			50 \pm 10
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)	12310-1		N	250 \pm 50
Ohybnosť pri nízkych teplotách	1109		°C	-25
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách	1110		°C	110
Umelé starnutie	ohybnosť	1109	°C	pri -25 °C vyhovuje
	stekavosť	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		%	$\leq 0,3$
Smyková odolnosť v spoji	12317-1		N/50 mm	200 \pm 50 / 150 \pm 50
Pevnosť spoja	12317-1		N/50 mm	1000 \pm 200
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné				

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody Z+