

Technický list 120

Technický list platí pre výrobky	charFIX[®] ELAST G 30				
Opis výrobku	Samolepiaci asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, obojstranne vybavenou krycou vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chránenej separačnou, snímateľnou silikónovou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.				
Oblasť použitia	Používa sa ako podkladový samolepiaci pás pre viacvrstvové strešné systémy. Možno použiť ako parotesná a protiradónová zábrana.				
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný	jemnozrnný minerálny posyp + snímateľná páska na samolepiačom okraji			
	krycia vrstva	modifikovaný asfalt SBS			
	nosná vložka	sklenená tkanina			
	krycia vrstva	modifikovaný asfalt SBS			
	povrch spodný	snímateľná silikónová fólia			
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 10,0 m. Pás sa vyrába v hrúbke 3,0 ± 0,2 mm.				
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13969	ako hydroizolácia spodnej stavby			
	EN 13707	ako podkladová a medzivrstva pre strešné systémy			
	EN 13970	ako asfaltová parozábrana			
	ČSN 73 0601	ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 120 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	3,0 ± 0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	> 20000
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	podľa strešného systému
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	1300±200
Pevnosť	priečna				2000±200
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna			%	16 ± 10
Ťažnosť	priečna				16 ± 10
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	250 ± 50
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	1200±200
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
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	5
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	600
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124018/2014	v páse			m ² /s	1,5 x 10 ⁻¹¹
	v spoji				8,6 x 10 ⁻¹²
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie. Neskladovať dlhšie než 9 mesiacov.

Systém posudzovania zhody 2+, 3