

## Technický list 120

Technický list platí pre výrobky	<b>charFIX<sup>®</sup> ELAST G 30</b>	
Opis výrobku	Samolepiaci asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, obojstranne vybavenou krycou vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chráneného separačnou, snímateľnou silikónovou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.	
Vrstvová skladba výrobku	<p>povrch horný</p> <p>krycia vrstva</p> <p>nosná vložka</p> <p>krycia vrstva</p> <p>povrch spodný</p>	<p>jemnozrnný minerálny posyp</p> <p>+ snímateľná páska na samolepiacom okraji</p> <p>modifikovaný asfalt SBS</p> <p>sklená tkanina</p> <p>modifikovaný asfalt SBS</p> <p>snímateľná silikónová fólia</p>
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	<p><b>EN 13969</b> ako hydroizolácia spodnej stavby</p> <p><b>EN 13707</b> ako podkladová a medzivrstva pre strešné systémy</p> <p><b>EN 13970</b> ako asfaltová parozábrana</p> <p><b>ČSN 73 0601</b> ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia</p>	
Oblasť použitia	Používa sa ako podkladový samolepiaci pás pre viacvrstvové strešné systémy. Možno použiť ako parotesná a protiradónová zábrana.	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 10 m. Pás sa vyrába v hrúbke 3,0 ± 0,2 mm.	

Spracovanie	Pri spracovaní asfaltových pásov je vždy nutné dodržať zásady uvedené v ČSN. Pre kvalitu izolačných prác je nutné, aby teplota konštrukcie, materiálu a ovzdušia bola vyššia než +10 °C na základe pokynov výrobcu na spracovanie asfaltových pásov.
Skladovanie	Kotúče asfaltových pásov sa skladujú v krytých skladiskách na suchej, rovnej a pevnej podlahe uloženej 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.

## charFIX<sup>®</sup> ELAST G 30

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: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	1300±200
	priečna				2000±200
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	16 ± 10
	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 <sup>2</sup> /s	1,5 x 10 <sup>-11</sup>
		v spoji			8,6 x 10 <sup>-12</sup>

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3