

Technický list 120

Technický list platí pro výrobky		charFIX[®] ELAST G 30			
Popis výrobku		Samolepící asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákovou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chráněného separační, snímatelnou silikonovou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.			
Oblast použití		Používá se jako podkladní samolepící pás pro vícevrstvé střešní systémy. Lze použít jako parotěsná a protiradonová zábrana.			
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní	jemnozrnný minerální posyp + snímatelná páska na samolepícím okraji		
		krycí vrstva	modifikovaný asfalt SBS		
		nosná vložka	skelná tkanina		
		krycí vrstva	modifikovaný asfalt SBS		
		povrch spodní	snímatelná silikonová folie		
Provedení a označení výrobku		Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 10,0 m. Pás se vyrábí v tloušťce 3,0±0,2mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako hydroizolace spodní stavby EN 13707 jako podkladní a mezivrstva pro střešní systémy EN 13970 jako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží			
Typy výrobků vyráběných dle TL 120 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	3,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	>20000
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	v závislosti na střešním systému
Tahové vlastnosti:		12311-1		N/50mm	1300±200
Pevnost	příčná				2000±200
	Tažnost			příčná	16±10
				příčná	16±10
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	400±100/300±100
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	1200±200
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
	stékavost	1296, 1110		°C	při 110°C vyhovuje
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	při 200 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	600
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje
Součinitel difúze radonu protokol č. 124018/2014		v pásu		m ² /s	1,5 x 10 ⁻¹¹
		ve spoji			8,6 x 10 ⁻¹²
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou uvedeny statisticky a mohou vykazovat tolerance. Neskladovat déle než 9 měsíců.

Systém prokazování shody 2+, 3