

Technický list 117

Technický list platí pro výrobky	charFIX ELAST proCOVER®	
Popis výrobku	Samolepící asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou z polyesterového rouna, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chráněného separační, snímatelnou silikonovou folií na straně spodní a PE folií na straně horní.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	PE folie + snímatelná páska na samolepícím okraji modifikovaný asfalt SBS polyesterové rouno modifikovaný asfalt SBS snímatelná silikonová folie
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střech EN 13859-1 jako pás pro střešní skládané krytiny	
Oblast použití	Používá se především u staveb se šikmou střechou s nadkroevní tepelnou izolací. Vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy na podkladu z tepelně izolačních dílců.	
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 1,8±0,2 mm.	
Zpracování	Při zpracování asfaltových pásů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačských prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +10 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových pásů. Podélné spoje provádíme přitlačením přesahu, u příčného spoje je vhodné pro zvýšení těsnosti a pevnosti natavit PE folii v místě přesahu, pracovat je nutné opatrně, aby nedošlo k poškození pásu. PE folie může mít za určitých podmínek (chladno, vlhko) kluzký povrch, hrozí nebezpečí uklouznutí.	
Skladování	Role asfaltových pásů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené nastojato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.	
Přeprava	Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.	

charFIX ELAST proCOVER[®]

Typy výrobků vyráběných dle TL 117 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
	plošná hmotnost	1849-1		kg /m ²	2,2 ± 0,2
Zjevné vady		1850-1		-	bez zjevných vad
Tloušťka		1849-1		mm	1,8±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda A	kPa	vyhovuje
Odolnost proti pronikání vody		1928	metoda A	-	třída W1
Propustnost vodní páry - faktor difúzního odporu μ - ekvivaletní difúzní tloušťka s_d		1931		-	89700 ± 10 % 241 ± 23 m
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	v závislosti na střešním systému
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	500±100
	příčná				400±100
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	40±5
	příčná				40±5
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	200±100
Rozměrová stálost		1107-1		%	0,4
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě		1110		°C	110
Umělé stárnutí	pevnost v tahu	1296, 12311-1		N/50mm	400±100/300±100
	tažnost	1296, 12311-1		%	30±5/30±5
	odolnost proti pronikání vody	1296, 1928		-	třída W1
	stékavost	1296, 1110		°C	110
	ohebnost za nízkých teplot	1296, 1109		°C	-25
Vodotěsnost spojů		1928	metoda A	-	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	400±100/500±100

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3