

## Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: **0679**  
První rok označení CE: 2006

### AXTERFLEX S5

#### Popis

→ Axterflex S5 je plně modifikovaný SBS pás s vysoce pevnostní nosnou vložkou z polyesterové tkaniny zaručující extrémní pevnost proti přetržení, a to ve všech směrech možného namáhání.

#### Použití

→ Pás je možno použít k bezproblémové hydroizolaci v rámci nových staveb i k opravám a sanacím, dále na izolace spodních staveb i inženýrských staveb.

#### Zpracování

→ Axterflex S5 se natavuje plnoplošně nebo bodově na připravený (napenetrovaný) podklad. Podélné resp. příčné spoje mají překrytí min. 80 resp. 100 mm a musí být pečlivě svařeny. Při provádění příčných spojů je nutné dbát na to, aby se posyp odstranil buď nahřátím a zatlačením do bitumenu pomocí špachtle a nebo po opatrném nahřátí plamenem lehce seškrábnout posyp tak, aby bylo zajištěno homogenní spojení bitumenu.

#### Skladování

→ Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chraňte před extrémním teplem a vlhkostí. Během chladné sezóny je nutné minimálně 12 hodin před zpracováním skladovat při teplotě +5 °C. Palety se nesmí stohovat.

#### Složení

→ (orientační)

Výztužná vložka (g/m <sup>2</sup> ) :	netkané polyesterové rouno	250
Krycí vrstva (g/m <sup>2</sup> ) :	SBS bitumen	5050
Povrch (g/m <sup>2</sup> ) :	posyp z břidlice (granulátu)	1000 (1200)
Spodní povrch (g/m <sup>2</sup> ) :	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	naměřená hodnota
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	5	0 %
	Šířka		m	1	-1 %
	Přímost		mm/10m	≤ 20	≤ 20
Tloušťka		EN 1849-1	mm	5,20	5,40
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NSP	
Zjevné vady	Nový výrobek Po zestárnutí dle EN 1297	EN 1850-1	-	Bez vad	
Přílnavost posypu		EN 12039	%	NSP	
Odolnost proti protrhávání	Podélné	EN 12310-1	N	NSP	
	Příčné			NSP	
Maximální tahové síly	Podélné	EN 12311-1	N/50 mm	800	1160
	Příčné			800	1000
Maximální protažení	Podélné	EN 12311-1	%	35	65
	Příčné			35	75
Smyková odolnost ve spoji	Podélný spoj	EN 12317-1	N/50 mm	NSP	
	Příčný spoj			NSP	
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-25	≤ -25
Odolnost proti stékání	Nový výrobek Po zestárnutí dle EN 1296	EN 1110	°C	100	≥ 100
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	NSP	
Odolnost statickému zatížení		EN 12370 (A)	kg	NSP	
Rozměrová stálost		EN 1107-1	%	NSP	≤ 0,5
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty		EN 1108	%	NSP	
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek	EN 1931	-	NSP	μ= 20 000
	Po zestárnutí dle EN 1296		-	NSP	
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928	-	200 kPa/24 h	200 kPa/24h
	Po zestárnutí dle EN 1296		-	NSP	
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě		EN 13897	%	NSP	
Požární odolnost		DIN V EN V 1187		syst.zkouška	B <sub>roof</sub> (t1)
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	E	
Nepropustnost pro vodu		EN 14150	l/d/m <sup>2</sup>	NSP	
Odolnost proti prorůstání kořenů		EN 14416	-	NSP	

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

Všechna prohlášení odrážejí současný stav techniky a vývoje. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobku a jeho specifikací.