

## Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679  
První rok označení CE: 2006

### AXTERTOP JARDIN S5

#### Popis

→ Axtertop Jardin S5 je plně modifikovaný SBS pás opatřený přísadou proti prorůstání kořenů. Elastomerový bitumen a vysoce pevnostní nosná vložka z polyesterové tkaniny zaručují extrémní pevnost proti přetržení, a to ve všech směrech možného namáhání. Pás je také velmi odolný proti chemickým vlivům různých hnojiv a kyselin vznikajících rozkladem humusu.

#### Použití

→ Pás je možno použít k bezproblémové hydroizolaci v rámci nových staveb i k opravám v rámci sanací, a to pro extenzivní i intenzivní zelené střechy. Také jej lze doporučit jako vrchní pás hydroizolační skladby na střechách přitěžovaných kačirkem či jinak ohrožených různými náletovými semeny.

#### Zpracování

→ Axtertop Jardin S5 se natavuje plnoplošně na připravený (napenetrovaný) podklad. Podélné resp. příčné spoje mají překrytí min. 80 resp. 100 mm. Při provádění příčných spojů je nutné dbát na to, aby se posyp odstranil buď nahřátím a zatlačením do bitumenu pomocí špachtle a nebo lehké seškrábnutí tak, aby bylo zajištěno homogenní spojení bitumenu.

#### Skladování

→ Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chrňte 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	4800
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	
					MIN	MAX
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	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Přílnavost posypu		EN 12039	%	≤ 30		≤ 15
Odolnost proti prothrávání	Podélné	EN 12310-1	N	NSP		
	Příčné			NSP		
Maximální tahové síly	Podélné	EN 12311-1	N/50 mm	800		1160
	Příčné			800		1100
Maximální protažení	Podélné	EN 12311-1	%	35		65
	Příčné			35		75
Rozlupčivost ve spoji	Max. síla	EN 12316-1	N/50 mm	NSP		
	Příčný spoj			NSP		
	Prům. síla		N/50 mm	NSP		
	Příčný spoj			NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	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	EN 1110	°C	100		≥ 100
	Po zestárnutí dle EN 1296			NSP		
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		E
Odolnost proti prorůstání kořenů		EN 14416	-	odolný		odolný dle FLL

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.