

Technický list výrobku

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

AXTERFLEX S4

Popis

→ Axterflex S4 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 S4 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 ²) :	netkané polyesterové rouno	250
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	3950
Povrch (g/m ²) :	posyp z břidlice (granulátu)	1000 (1200)
Spodní povrch (g/m ²) :	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	naměřená hodnota
					MLV
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	5	0 %
	Šířka		m	1	-1 %
	Přímost		mm/10m	≤ 20	≤ 20
Tloušťka		EN 1849-1	mm	4,20	4,40
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m ²	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	Podélně	EN 12310-1	N	NSP	
	Příčně		NSP		
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	800	1160
	Příčně		800	1000	
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	35	65
	Příčně		35	75	
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	N/50 mm	NSP	
	Podélný spoj			NSP	
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-25	≤ -25
	Spodní povrch			-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	Broof(t1)
Třída reakce na oheň		EN 13501-1	-	E	E
Odolnost proti prorůstání kořenů		EN 13948	-	NSP	
Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	nejsou	

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.