

## БИКУТОП В 4 mm ГАРДЕН

Бр.4316

**Еластомерна (SBS) битуменска лента со влошка од стаклен воал, за хидроизолација на зелени кровови и кровни градини**

Опис на производ	Полимер-модифицирана битуменска хидроизолациона лента произведена од еластомерна битуменска маса (SBS), отпорна на растителни корења.		
EN стандард	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006		
Идентичен со:	MKS EN 13707:2013 MKS EN13969:2006/A1:2008		
Површинска заштита	Горна страна:	Полиетиленска фолија	
	Долна страна:	Полиетиленска фолија	
Влошка	Стаклен воал		



Технички карактеристики	Метода	Мерка	Декларирана вредност
Видливи недостатоци	EN1850-1	-	без видливи недостатоци
Должина	EN1848-1	m	10 ± 0,4 %
Ширина	EN1848-1	m	1 ± 1 %
Правост	EN1848-1	20mm/10m	одговара
Дебелина	EN1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Водонепропустливост	EN1928	kPa	≥60
Водонепропустливост по вештачко стареење (12 недели/70°C)	EN 1296/ EN 1928	kPa	≥60
Паропропустност	EN 1931	μ	NPD
Сила на кинење: надолжно/попречно	EN12311-1	N/50mm	400/300 -50
Издолжување при кинење: надолжно/попречно	EN12311-1	%	≥2/2
Отпорност на статично оптеретување	EN12730/B	kg	≥15
Отпорност на удар	EN12691/A	mm	≥800
Отпорност на високи температури	EN1110	°C	≥ +100
Флексибилност на ниски температури	EN1109	°C	≤ -20
Отпорност на висока температура по вештачко стареење (12 недели/70°C)	EN 1296/ EN 1110	°C	≥+90
Флексибилност на ниска температура по вештачко стареење (12 недели/70°C)	EN 1296/ EN 1109	°C	≤ -15
Отпорност на кинење на клинец: надолжно/попречно	EN12310-1	N	≥150/150
Отпорност на смокнување на спој	EN12317-1	N/50mm	поголемо од силата на кинење на лентата надвор од спојот
Отпорност на пробивање на корења	EN13948	-	-
Реакција на оган	EN13501-1	еврокласа	F
Отпорност при надворешен оган	EN13501-5	-	NPD
Содржина на опасни материи	-	-	не содржи состојки на азбест или катран
*NPD - не се утврдени својства			

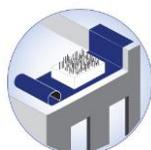
## БИКУТОП В 4 mm ГАРДЕН

Бр.4316

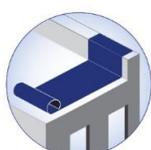
**Еластомерна (SBS) битуменска лента со влошка од стаклен воал, за хидроизолација на зелени кровови и кровни градини**

### Примена и вградување

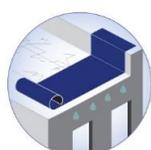
- Во повеќеслојни системи на хидроизолација на зелени кровови, кровни градини, партерни зелени површини над подземни гаражи и сл., како слој отпорен на пробив на растителни корења.
- Се користи за сите видови подземни и надземни хидроизолации.
- Погоден е за различни подлоги како бетон, челик, дрво и др.
- Во системот на хидроизолација може да се вградува како еден слој или да се комбинира со други видови на битуменски ленти, во повеќе слоеви.



зелени кровови



рамни кровови



санација на хидроизолација

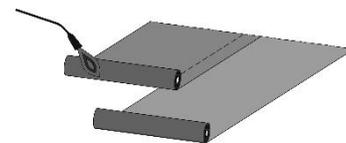


подземна хидроизолација



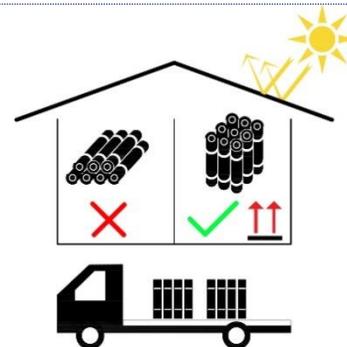
тераси

- Вградувањето се врши со заварување по целата површина на лентите со помош на пламеници /бренери, со преклоп на лентите од 10 cm.



### Пакување, транспорт и складирање

- Ролните се складираат во вертикална положба, во сув и покриен простор, заштитетни од директно влијание на сонце.
- Во зимски услови пред употреба, ролните треба да бидат складирани најмалку 24 часа на температура  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ .
- Ролните се транспортираат во вертикална положба. За исправен транспорт е одговорен превозникот.



### Останати информации

- На барање на купувачот одредени карактеристики на производот може да се променат. Наведените податоци се валидни и се темелат на статистички контроли на квалитетот. За неправилен избор на битуменска лента за одредена намена и за неправилно вградување, производителот нема одговорност. Производителот одговара за декларираниот квалитет.